中國地學會

地學雜誌

[illegible]華民國二[illegible]年第一期

本雜誌第三十一號

中國地學會職員

總裁　蔡元培

評議員　蔡儒楷　袁希濤　姚明輝
顧瑗　夏清貽　英華
張壽春　陶懋立　孫雄
韓汝森　李志敏　王桐齡
魏聲和

會長　張相文

幹事部長　章鴻釗

編輯部長　白月恆

總幹事員　史延颺

書記員　李鎮濤

會計員　趙德陰

住東外交員　中村久四郎

住法外交員　魏樹棠

價目表：（第二年修改一律收大洋）

全年十二冊	售資二元四角	郵費一角二分
半年六冊	售資一元二角	郵費六分
零售	每冊三角	外埠概不零售

廣告價目表

五行起算	半頁	一頁
每次一元	每次三元	每次五元

凡登廣告刊資先付二次至五次八折長年面議從減

編輯及（北京國子監南學本會事務所）
總發行所（天津河北中國地學會事務所）

分售處

北京琉璃廠文明書局
奉天鼓樓北文明書局
天津大胡同文明書局
漢口黃陂街文明書局
上海棋盤街文明書局
常州[illegible]門底文明書局
保定官立中學堂蘇少衡
晉東南門內師範學堂馮次
甘肅蘭州府學務公所

地學雜誌第四年第一號目次

●圖　蹟

中俄交界詳圖一

中俄交界詳圖二

●法　令

畫一現行各縣地方行政官廳組織令

衆議院議員各省覆選區表

●論　叢

燕趙水利論　白月恒

擬定行政區域備考　白月恒

●雜　俎

內編

居庸遊記　蘇莘

東西盟蒙古實記　吳先生祿貞遺著

西藏風俗記　李安陸

新疆備考　朱仕靖

外編

西伯利鐵道紀略　瑞春

●說　郛

塞上舊聞錄　魏聲和

滇邊形勢說略　不懈

恢復科布多之計畫　錢桐

中俄界記　鄒先生代鈞遺著

●文　苑

正月初四日暮過鄁鄲　沌谷

彰德旅次題壁　沌谷

洛陽雜詠 五首　沌谷
春日出錦城南至少陵草堂暮始歸　少白
澹閣　紹雲

◉郵筒

問題十二
答題十二

◉介紹圖書

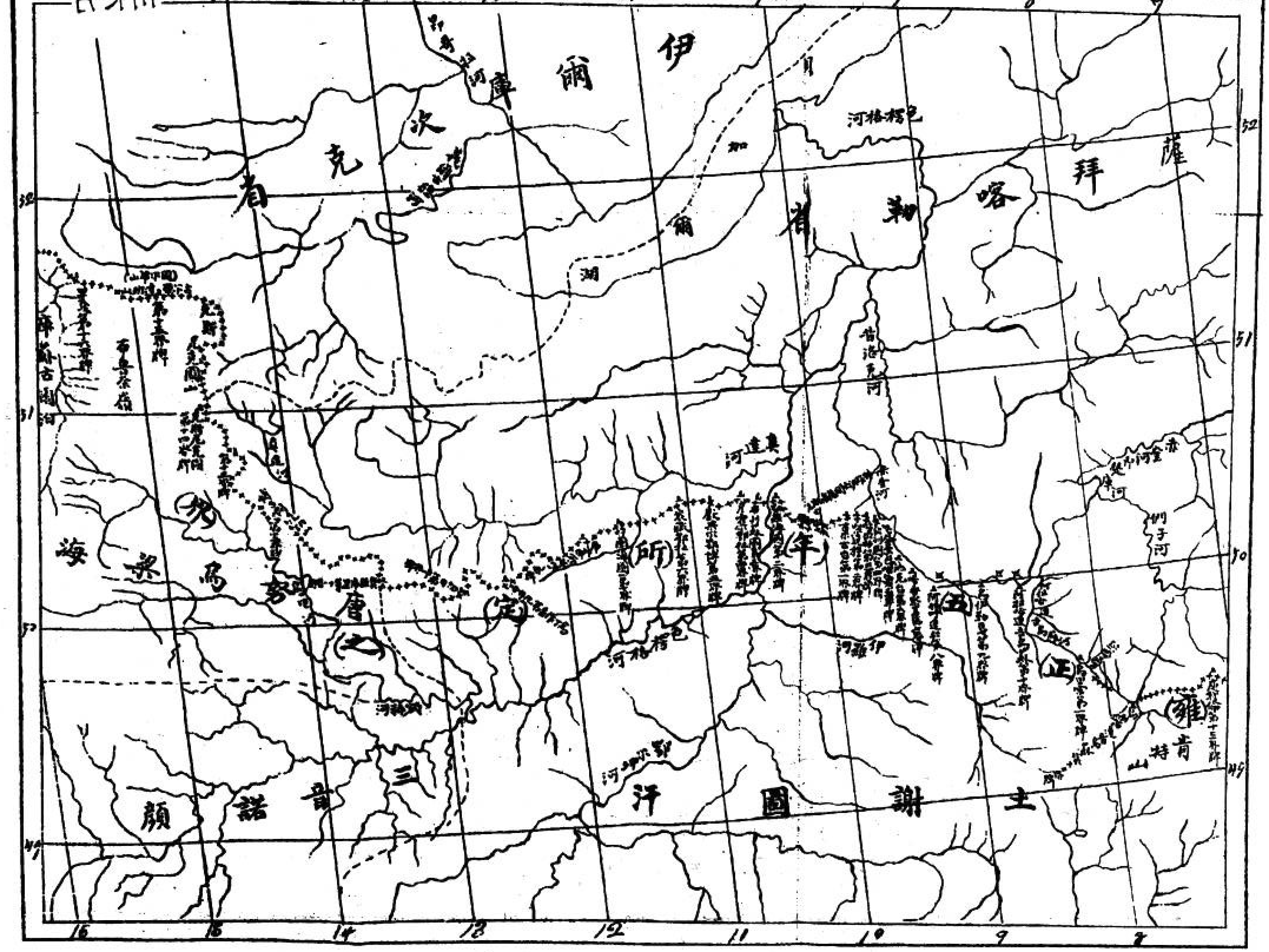
吉林全省實測詳圖
農林公報
中國礦產志 全圖
鐵路協會雜誌
西北雜誌

◉本會紀事

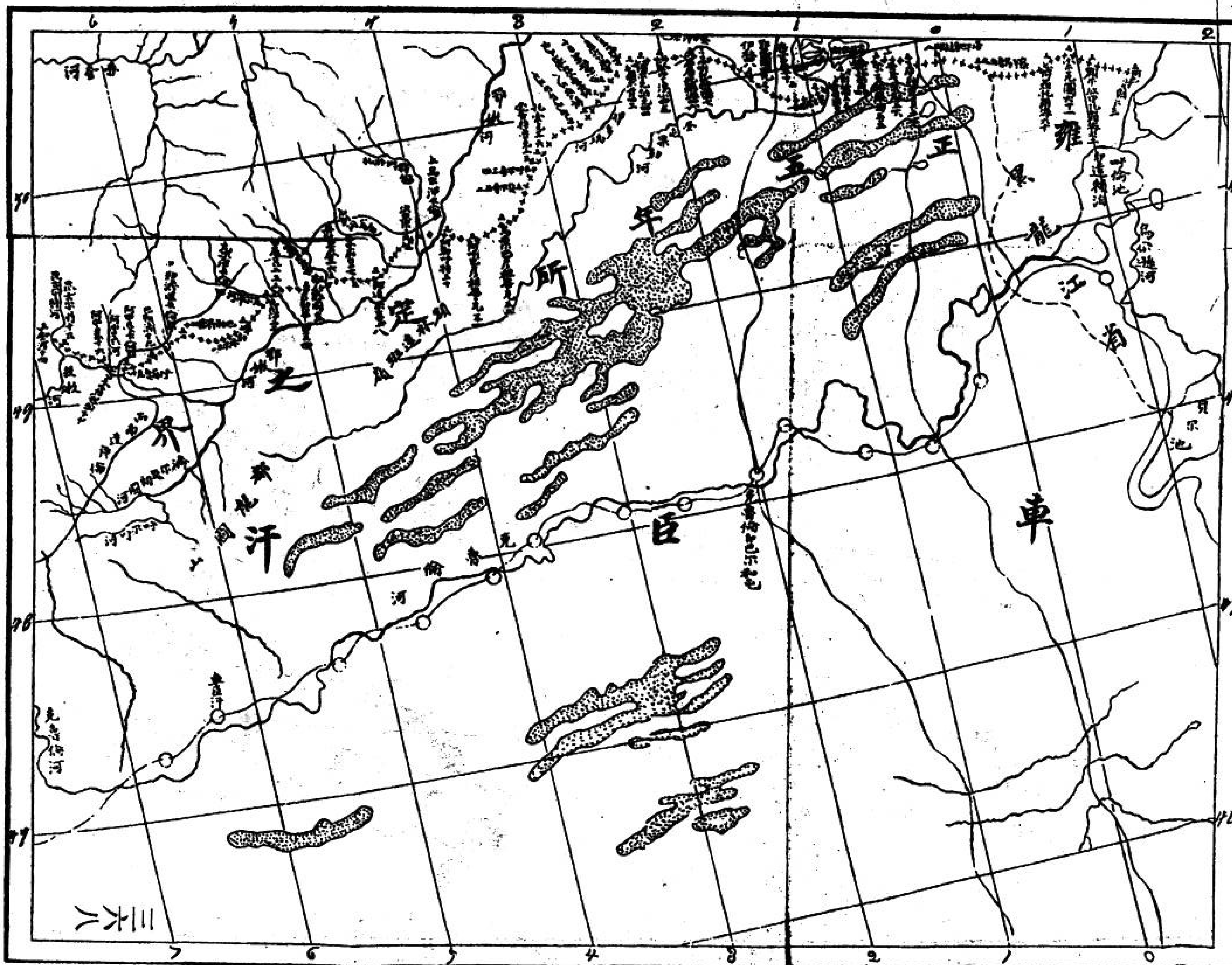
公推駐法外交員
特別贈助
會員題名
交換新聞雜誌列目



中俄交界詳圖 一



中俄交界詳圖二



名譽贊成員

本會成立以來海內宏達惟賚扶助或惠贈圖書者先後相望謹爲依次彙列以表謝忱

鄺先生景和　呂先生明齋　德博士瑞克
任先生季棠　張先生季直　孫先生陞廷
王先生玫伯　朱先生子明　汪先生介孚
顧先生石城　傅先生越凡　章先生菊紳
鄧先生蔚廷　張先生清庭　孫先生桓卿
馮先生子久　陶先生孟和　耿先生肯堂
王先生召前　王先生德修　姜先生文甫
袁先生練湖　楊先生勉彝　韓先生介和
成先生提三　武先生炳文　孟先生松喬
杜先生魯林　賀先生仲孚　牛先生克勤
林先生有壬　袁先生則先　王先生嶧山
陶先生昌善　王先生耀西　嚴先生範孫

丁先生子峻
周先生子畏
前清軍諮府
吳先生炭修
傅先生沅叔
陳先生耀仙
丁先生蘭若
潘先生協同

許先生劍虹
馮先生果卿
朱先生耕石
孟先生庸生
張先生金坡
姚先生孟塤
江先生叔海
趙先生芝卿

陳先生筱石
王先生近仁
英先生斂之
沈先生雨辰
武先生霞峰
孫先生桓卿
馬先生曛岑

法令

畫一現行各縣地方行政官廳組織令 民國二年一月九號公布

第一條　各縣地方行政長官依現行之例以知事爲之畫一現設各縣之名稱如左

一現設有直轄地方之府及直隸廳州地方該府該直隸廳州名稱均改爲縣

二現設廳州地方該廳該州名稱均改爲縣

第二條　各縣知事依現行法規之例各辦理其行政事務及該省行政長官委任之事務但各縣地方彼此關係事件應互爲法律上之協助

其現設巡道各省分所屬知事除受監督於該省行政長官外仍直接受該道長官之監督

第三條　除現設各縣外其由有直轄地方之府或直隸廳州或廳州改稱爲

縣者各以原管地方爲其管轄區域。

第四條　各縣知事公署依現行之例。得置佐治員。畫一現行設官之名稱如左。

一　科長

二　科員

前項規定外。各縣公署。得參照現行官制之例。酌設技士辦理技術事務。

第五條　各縣知事公署。分科方法。量其事務之繁簡設二科至四科。稱第一第二等科字樣。其科數由該省行政長官核定之。但須呈報於國務總理。及內務總長。

前項科數現設巡道省分。須報由該道長官呈請核定之。

每科科員二人至四人。技士至多不得過三人。

第六條　各縣知事公署。爲繕寫文件。辦理庶務得參照現行官制之例。酌用僱員。

第七條　各縣知事由該省行政長官。呈由國務總理內務總長薦請任命科長科員技士由該省行政長官委任之

第八條　本令自公布日施行

附則

第九條　本令施行後凡從前各府廳州縣所設之官廳其署名官名。有與本令畫一辦法牴觸。應卽裁撤。或改正之。

第十條　本令施行後各縣地方之未設有審判廳者。除依現行法規辦理外。得酌設幫審員一人至三人。管獄員一人由各該知事呈由該省司法籌備處長委任之。仍報告於司法總長

臨時大總統令

茲制定畫一現行中央直轄特別行政官廳組織令。公布之。此令。

衆議院議員各省複選區表

直隸

第一區

大興縣 宛平縣 良鄉縣 固安縣 永清縣 東安縣 香河縣 通州 三河縣 武清縣

寶坻縣 寧河縣 昌平州 順義縣 密雲縣 懷柔縣 涿州 房山縣 霸州 文安縣

大城縣 保定縣 薊州 平谷縣

第二區

盧龍縣 遷安縣 撫寧縣 昌黎縣 灤州 樂亭縣 臨榆縣 遵化州 玉田縣 豐潤縣

承德府 灤平縣 平泉州 隆化縣 豐寧縣 開魯縣 林西縣 圍場廳 朝陽府 建昌縣

阜新縣 建平縣 綏東縣 赤峯州

第三區

清苑縣 滿城縣 安肅縣 定興縣 新城縣 唐縣 博野縣 望都縣 容城縣 完縣

蠡縣 雄縣 祁州 束鹿縣 安州 高陽縣 易州 淶水縣 廣昌縣

第四區

天津縣 青縣 靜海縣 滄州 南皮縣 鹽山縣 慶雲縣 河間縣 獻縣 阜城縣

肅寧縣 任邱縣 交河縣 寧津縣 景州 吳橋縣 故城縣 東光縣

第五區

宣化縣 赤城縣 萬全縣 龍門縣 懷來縣 蔚州 西寧縣 懷安縣 延慶州 保安州

多倫諾爾廳 張理廳 獨石廳

第六區

正定縣 獲鹿縣 井陘縣 阜平縣 欒城縣 行唐縣 靈壽縣 平山縣 元氏縣 贊皇縣

晉州 無極縣 藁城縣 新樂縣 趙州 柏鄉縣 隆平縣 高邑縣 臨城縣 寧晉縣

定州 曲陽縣 深澤縣

第七區

邢臺縣 沙河縣 南和縣 平鄉縣 廣宗縣 鉅鹿縣 唐山縣 內邱縣 任縣 永年縣
曲周縣 肥鄉縣 雞澤縣 廣平縣 邯鄲縣 成安縣 威縣 清河縣 磁州 大名縣
元城縣 南樂縣 清豐縣 東明縣 開州 長垣縣

第八區

深州 武强縣 饒陽縣 安平縣 定州 南宮縣 新河縣 棗强縣 武邑縣 衡水縣

奉天

第一區

奉天府 撫順縣 鐵嶺縣 開原縣 遼陽州 遼中縣 海城縣 蓋平縣 復州 本溪縣
金州 營口廳 法庫廳

第二區

錦州府 寧遠州 義州 廣寧縣 綏中縣 錦西廳 盤山縣 新民府 彰武縣 鎮安縣

第三區

昌圖府 奉化縣 康平縣 遼源州 懷德縣 海龍府 西豐縣 西安縣 東平縣 柳河縣
輝南廳 洮南府 安廣縣 靖安縣 開通縣 醴泉縣 鎮東縣

第四區

興京府 通化縣 懷仁縣 臨江縣 輯安縣 鳳凰廳 岫巖州 安東縣 寬甸縣 莊河廳
長白府 安圖縣 撫松縣

吉林

第一區

吉林府 伊通州 濛江州 磐石縣 雙陽縣 舒蘭縣 樺甸縣

第二區

長春府　新城府　農安縣　長嶺縣　德惠縣

第三區

雙城府　五常府　賓州府　濱江廳　榆樹廳　阿城縣　長壽縣

第四區

延吉府　依蘭府　密山府　寧安府　臨江府　琿春廳　東寧廳　虎林廳　綏遠州　方正縣

額穆縣　敦化縣　和龍縣　汪清縣　穆棱縣　樺川縣　饒河縣　富錦縣　寶清州　勃利縣

[illegible]湖縣

黑龍江

第一區

龍江府　附林甸縣甘南廳　嫩江府　附訥河縣　大賚廳　臚濱府　安達廳　肇州廳　附武興廳）

[illegible]河廳　[illegible]布西廳　呼倫廳　附室韋廳舒都廳

璦琿廳　附佛山府[illegible]北廳興化廳烏雲廳車陸廳[illegible]源廳呼瑪廳漠河廳

第二區

呼蘭府　巴彥州　蘭西縣　木蘭縣　大通縣　湯原縣　附鶴岡縣

第三區

綏化府　海倫府　附通北縣　餘慶縣　附鐵驪縣　青岡縣　拜泉縣

江蘇

第一區

江寧縣（舊江寧上元二縣）　句容縣　溧水縣　高淳縣　江浦縣　六合縣

江都縣（舊江都甘泉二縣）　儀徵縣　東台縣　興化縣　泰縣（舊泰州）　寶應縣

高郵縣（舊高郵州）

第二區
吳　縣（舊長洲元和吳三縣太湖靖湖兩廳）　常熟縣（舊常熟昭文二縣）
崑山縣（舊崑山新陽二縣）　吳江縣（舊吳江震澤二縣）　華亭縣（舊華亭婁二縣）
上海縣　南滙縣　青浦縣　奉賢縣　金山縣　川沙縣（舊川沙廳）
太倉縣（舊太倉州鎮洋縣）　嘉定縣　寶山縣　崇明縣
第三區
武進縣（舊武進陽湖二縣）　無錫縣（舊無錫金匱二縣）　宜興縣（舊宜興荊溪二縣）
江陰縣　靖江縣　丹徒縣　丹陽縣　金壇縣　溧陽縣　太平縣（舊太平廳）　南通縣（舊通州）
海門縣（舊海門廳）　如臯縣　泰興縣
第四區
山陽縣　淸河縣　桃源縣　安東縣　阜寧縣　鹽城縣　銅山縣　豐　縣　沛　縣　蕭　縣
碭山縣　邳　縣（舊邳州）　宿遷縣　睢寧縣　東海縣（舊海州）　贛榆縣　沭陽縣
灌雲縣（舊海州析置）

安徽
第一區
懷寧縣　桐城縣　潛山縣　太湖縣　宿松縣　望江縣
第二區
合肥縣　舒城縣　巢　縣　無爲縣　廬江縣　六安縣　英山縣　霍山縣
第三區
鳳陽縣　定遠縣　壽　縣　鳳台縣　懷遠縣　宿　縣　靈璧縣　泗　縣　五河縣　盱眙縣
天長縣　滁　縣　全椒縣　來安縣

第四區
阜陽縣　太和縣　亳　縣　蒙城縣　渦陽縣　潁上縣　霍邱縣

第五區
歙　縣　黟　縣　休寧縣　祁門縣　婺源縣　績溪縣

第六區
宣城縣　涇　縣　旌德縣　太平縣　寧國縣　南陵縣　廣德縣　建平縣

第七區
貴池縣　銅陵縣　青陽縣　石埭縣　東流縣　建德縣

第八區
當塗縣　蕪湖縣　繁昌縣　和　縣　含山縣

江西

第一區
九江府　湖口縣　德安縣　瑞昌縣　彭澤縣　星子縣　都昌縣　建昌縣　安義縣　南昌府
新建縣　豐城縣　進賢縣　奉新縣　靖安縣　武寧縣　義寧縣　銅鼓縣

第二區
贛州府　雩都縣　信豐縣　興國縣　會昌縣　安遠縣　長寧縣　龍南縣　定南縣　南安府
南康縣　上猶縣　崇義縣　虔南縣　寧都府　瑞金縣　石城縣

第三區
饒州府　餘干縣　樂平縣　浮梁縣　德興縣　安仁縣　萬年縣　廣信府　玉山縣　弋陽縣
貴溪縣　鉛山縣　廣豐縣　興安縣

第四區

臨江府　新淦縣　新喻縣　峽江縣　瑞州府　新昌縣　上高縣　袁州府　分宜縣
萍鄉縣（兼萍鄉上栗兩縣）　萬載縣

第五區
撫州府　金谿縣　崇仁縣　宜黃縣　樂安縣　東鄉縣　建昌府　新城縣　南豐縣　廣昌縣
瀘溪縣

第六區
蓮花縣　吉安府　泰和縣　吉水縣　永豐縣　安福縣　龍泉縣　萬安縣　永新縣　永寧縣

浙江

第一區
杭　縣（舊仁和錢塘二縣）　海寧縣　富陽縣　餘杭縣　臨安縣　新城縣　於潛縣　昌化縣
嘉禾縣（舊嘉興秀水二縣）　嘉善縣　海鹽縣　石門縣　平湖縣　桐鄉縣
吳興縣（舊烏程歸安二縣）　長興縣　德清縣　武康縣　安吉縣　孝豐縣

第二區
鄞　縣　慈谿縣　鎮海縣　奉化縣　象山縣　定海縣　南田縣　紹興縣（舊山陰會稽二縣）
蕭山縣　諸暨縣　上虞縣　餘姚縣　嵊　縣　新昌縣　臨海縣　黃巖縣　太平縣　寧海縣
天台縣　仙居縣

第三區
金華縣　蘭谿縣　東陽縣　義烏縣　永康縣　武義縣　浦江縣　湯溪縣　西安縣　龍游縣
江山縣　常山縣　開化縣　建德縣　淳安縣　遂安縣　壽昌縣　桐廬縣　分水縣

第四區
永嘉縣　樂清縣　瑞安縣　平陽縣　泰順縣　玉環縣　麗水縣　青田縣　縉雲縣　雲和縣

松陽縣　遂昌縣　龍泉縣　慶元縣　宣平縣　景寧縣

福建

第一區

閩侯縣（舊閩縣侯官二縣）　福清縣　長樂縣　閩清縣　古田縣　羅源縣　連江縣　永福縣

屏南縣

第二區

霞浦縣　福安縣　福鼎縣　寧德縣　壽寧縣

第三區

南平縣　順昌縣　沙　縣　永安縣　將樂縣　尤溪縣　邵武縣　光澤縣　建寧縣　泰寧縣

第四區

甌寧縣　建安縣　崇安縣　建陽縣　政和縣　松溪縣　浦城縣

第五區

莆田縣　仙遊縣　永春州　德化縣　大田縣

第六區

晉江縣　同安縣　南安縣　安溪縣　惠安縣　思明縣（舊廈門）

第七區

長汀縣　寧化縣　上杭縣　武平縣　永定縣　連城縣　歸化縣　清流縣

第八區

龍溪縣　平和縣　海澄縣　詔安縣　長泰縣　漳浦縣　南靖縣　龍巖州　漳平縣　寧洋縣

（未完）

論叢

燕趙水利論

日月恆

第一節　水利之略史

自禹斯二渠、播九河入渤海、於是大陸澤之附近境地出而農功興、厥土白壤、厥賦上上、厥田中中、燕趙之民迄今食其利。此燕趙講水利者之鼻祖也。自時厥後代不乏人、請爲論略敍引東漢張堪守漁陽、開稻田八千餘頃、民歌曰桑無附枝、麥穗兩歧、張君爲政、樂不可支。(後漢書列傳)魏將軍劉靖道高梁河、開車箱渠、自薊西北逕昌平、東盡漁陽潞、田萬頃、(水經注)後魏裴儁修督亢陵、溉田萬頃、爲利十倍、故曰督亢膏腴之地。(魏書及劉向別錄)隋開皇中、幽州都督裴方行引盧溝水、開稻田千頃、民以豐給、(冊府元龜)唐代瀛州河間西北百里有長豐渠、開元間、引滹沱東入淇(即今衛河亦即南運河)通漕、溉田五百餘頃、且眞定有大唐渠、太白渠、自滏陽河下流入成安、有利物渠、趙州甯晉地有新渠、引洨水以溉、

田、昭慶城下有灃水、渠通滏陽邯二河、有孤山陂（唐書地理志）王達爲鄭令、浚陂、溉田、號千頃陂（任縣志）唐代河北之講求水利、何汲汲也。宋王沿爲河北轉運使、導相、衞、邢、趙、天平、澶、滄諸水、溉田數萬頃（宋史食貨志）滄州節度副使何承矩開、易河、蒲口、資其陂澤、築隄貯水、爲屯田、自順安以東、瀕海東西三百餘里、南北五七十里、悉爲稻田（宋史列傳）金泰和六年、唐縣尹劉弁、開風山渠、引唐河、溉田數千畝、又導、而東、溉完縣諸田（畿輔水利議）蔚州西南馬莊、有泉一道、金時鑄錢、置一閘、十渡。分水灌田、民利賴焉。（明一統志）又金時自燕京之西、麻峪村、分引盧溝一支東流、穿西山而出、是謂金口、其水自金口以東、燕京以北、灌田之利、不可勝計（元史列傳）元世祖召見郭守敬、面陳水利六事、其一、言順德達活泉、引入城中、分爲三渠、灌城東北、其二、順德灃河、東至古任城、失故道、沒民田千三百餘頃、此水開、修成河、其田即可耕種、灃滏合入御河、通行舟筏、其四、磁州東北、滏漳二水合流處、引水由滏陽、邯鄲、洺州、永年下、經雞澤、合入灃河、可灌田三千餘頃（元史列傳）至正十二年、丞相脫脫言、京圻近水地、召募江南人耕種、歲可收粟麥百餘萬石、於

是西自西山南自保定河間北抵三順東至遷民鎮悉佃種又於江南召募能種水田及修築圍堰之人各一千。爲農師由是歲乃大稔（元史本紀）明永樂八年濬定襄故渠引滹沱水灌田六百餘頃。（明史河渠志）正統間曲埈爲鉅鹿知縣初縣東濱漳水田被淹沒民多流亡埈先決其流次築隄障之。水既涸。躬率耕耨樹以桑棗歲大豐稔（大清一統志）嘉靖時高汝行知廣平府於滏陽所經。建惠民八閘以資灌溉沿河州縣民皆富饒秔稻之盛甲於他郡（畿輔水利議）萬歷時唐縣知縣楊一桂濬渠引唐河灌田一千餘頃明年復大開濬引唐河東注。歷唐縣三十五村完縣三村溉田二百餘頃名廣利渠（畿輔水利議）自縣西遂縣南達東北長七十里。建二十五閘分水時刻以時啓閉（唐縣志）萬歷間眞定知府郭勉濬大鳴小鳴泉四十餘穴溉田千頃邢臺達活野狐二泉流爲牛尾河百泉流爲澧河。建二十一閘二隄灌田五百餘頃（明史河渠志）新安令張廷玉。引雹河水灌田一千五百餘頃。懷隆兵備道胡思伸濬惠民渠引洋河之水溉民田數萬頃。皆成膏腴（懷安縣志）崇禎間順德郡城西北郊故有水田千五百餘頃城東南亦不足萬畝郡守

劉、應、節。引泉灌田西北建石閘一二開渠二十四。東南建石閘三開渠四十民獲其利。（順德府志）前清興辦水利以雍正朝為最而事蹟紛繁連篇累牘閱之殊費腦力因擇一醒心豁目之法節略列表如左

地名	引水灌田事蹟	年代
順天 宛平縣西南等處	引永定河之水洩水於修家莊等村南之沙溝內	雍正年
順天 武清縣西北等處	引鳳河之水灌田後河淤又分引涼水河循舊河故道開挖入淀俾前瀉有歸即於桐林等村莊渠分引以資灌溉	雍正年
順天 寶坻縣境	引薊運河湖水建涵閘洞放引澆灌	雍正年
順天 涿州西北等處	引用拒馬胡良挾河諸水	雍正年
順天 房山縣西南等處	引玉塘泉水灌田又拒馬河自鐵鎖匯以東永勢順流溉挾河東南貫注開渠設閘隨取而足十餘里畦稜和泉較玉地泉之利更廣	雍正年

年代	府	地方	辦法
雍正年間	保定府	文安縣西北苔耳淀東北苔昔淀流河淀等處	引鹼河洞子牙河之水洩水於淀池
		大城縣子牙河流河淀等處	李六涤河諸淀[illegible]頃數千畝內村落以數十計跨文大[illegible]過之間其地[illegible]畝[illegible]畔[illegible]如環圍而土性宜腴
		平谷縣東境等處	引泃河及山泉水灌溉
			最宜築隄唯北岸淀防禦[illegible]如於是築閉東加保障又於北隄開設涵洞閘門備宜洩
		安肅縣境	引督亢陂及雹河之水開渠設閘以資灌溉
		新安縣大[illegible]淀等處	引雹水依城河及淀河水以資灌溉其地三面皆島淀唯城北隄面大澱等淀地勢低窪容城西面涼之
			水由新河築集棋棕於是開新河一道上分淀水為流下歸燒車家南岸築隄以資捍衛大澱等淀外
			作閘坪內建溝渠二閘六處引水灌稻安州居新安上游估定環繞東西岸道等處引依城河及淀河之
			水仿[illegible]於木河以資灌溉
康熙年間	天津府	天津縣城南營田	引海河潮水仿[illegible]水於木河以泥田招浙閩農人墾十家分課耕種每田一頃用水車四部秋收三四石不等

府	地點	說明	年代
津府	天津縣賀家田閘	東瀕海因樓建閘周圍築埝閘內閘渠溝蓄貫注	間
	天津縣吳家嘴閘	於吳家口建閘引水並設涵洞三座分渠灌溉	雍
	天津縣辛莊閘	村東西各有舊河一道西河即辛莊故渠東河則津人築閘引水灌溉所開地勢中窪窪湖內涌往往波及田間水與陸積不宜委蓄洪清二河各潦閘一座閘內諸渠交注引渤洩故留沃去鹹	正
	天津縣葛沽盤清二閘	葛沽二閘涉城連洩自明汪應接掌閘水田土人至今習知其利捕待不絕亦能自製水車不以升晚為若所產稻米幾與自玉地齊名	年間
正定	正定縣境	城西柏棠村水田引大小鳴泉鶻家泉石沱諸水設大石閘於此以資灌溉門林濟村水田引滹閘水至 此鴨子閘又閘東北二里許有南北滹長十五里經宋河村並資灌溉	雍
	井陘縣境	邑之甘淘河綿蔓河至縣城東合為治河居民於各河灘地內築壩開渠以資灌溉	
	阜平縣境	由城西法華村至城東南王快續沿派河六十里引水穿渠以資瀦洩其二十五道渠每渠設渠長道牽挑濬其灌田一萬餘頃	正

府　順　德

行唐縣境

縣東北二十里建花池東南流會龍泉水居民倚橋為閘引水灌田

中山縣境

邑境滹沱河灘渠三十治河淤渠十五支渠分流以有灌溉又滹沱自正定以下土鬆流沙時有泛濫竭

在邑境山麓夾東不悉軟出兼水淘泥肥於上流者引亦石留淤可以成田但苦山嚴衝突須石堰捍禦

工程繁費非民力所能為也

邢臺縣境

縣東華家莊河曲村等處水田五十餘頃引永澤泉水淤渠設閘渠闊七尺長十三里永澤閘東一里有

小龍泉張灌田十餘頃張南有百泉閘引泉水自樓下村起至沙河縣徐王村止灌田二十五頃○百泉

村水田在百泉閘南引珍珠隄泉水灌田二十餘頃○前後樓下村水田在珍珠隄東築流珠隄引清水

等泉合珍珠泉水灌田五十餘頃○流珠隄東一里本名淤廣岔設渡流閘引泉水自馮場東西樓下村

起至沙河縣徐王村止灌田六十餘頃○盤流閘東一里有黑龍潭閘引本潭水自小汪村起至石井村

止灌田二十餘頃○黑龍潭東南有明沙泉閘引本泉水自晉祠村起至朱家莊止灌田十餘頃○明沙

泉東有晉祠閘晉祠泉東有武泉莊閘再東有[illegible]家灣閘東注閘灣濟閘大賈閘永濟閘豐興閘豐興閘

年　間　維　正

府	州縣	閘渠	年代
府	南和縣境	南有泉閘皆灌田自數頃至數十頃〇府城西北五里有小汪村水田設閘泄渠引野狐泆活二泉灌田四十餘頃小汪村閘東有莊村閘水濟閘吳家莊閘張村閘祝村閘河曲閘皆灌田自數頃至十餘頃孩那渠縣底引奧統閘濟民閘水灌灌本境有永賴閘均濟閘安民閘惠民閘永濟閘波灌閘廣灌閘救濟閘利民閘鄧家閘永利閘以上普濟閘皆引百泉水灌田數百頃	年間
	平鄉縣境	境內向有漳滏合流因設利民閘諸閘自漳南徙僅資滏洺之利	
	任縣境	引滏陽并牛尾百泉之水灌閘建分邑田萬畝皆藉其潤	
廣平府	永年縣境	西南境設惠仁普惠濟民潤民惠濟惠民便民阜民八閘皆引滏水灌稻田萬畝城東南有利民惠民閘皆引滏水灌田	雍正年間
	磁州境	州東北有渠三道西南有渠三道設閘引漳水灌田此外並引溝水灌溉	
宣	宣化縣境	東南有惠民閘引洋水灌溉西引清河水灌溉南引泥河水灌溉	雍
	懷來縣境	西境胡公渠惠民渠引洋河水以灌民田	

化府	
延慶州境	保安州境
引蔡河水佛峪口水灌田此外並有西羊坊渠下板橋渠張山營渠黑龍廟渠皆能分水以資灌溉	境内有北半坡渠中惠民渠南惠民渠新民保渠河南惠民渠張公二渠洋河西渠俱引桑乾水開渠分疏以資灌溉
正年間	

此外復有李文忠督直時設閘數十處茲不贅

以上所述爲燕趙數千年治水之成績雖徵引未必詳盡然大略不過如是取神禹之治水與神禹以後數千年之治水比而觀之一爲全體一爲局部。一謀永久。一謀目前。一兼防水滋一徒救旱乾一爲根本之解決一爲表末之變動吾無以分之分之曰大治水小治水大治水者神禹是也。小治水者神禹以後之治水者是也。夫神禹以大聖人生於中天功績徧東亞。而垂萬古蔑乎非可及已雖然後世之人豈無深謀遠慮爲一勞永逸者乎或誤於專制。或牽於人言或微官不能顧全局或惜費不足以建大功遂使無量數之農產。消化於無形而古今幾億兆同鄉父老長呻吟於旱乾水滋之下良足悲已。然則大治水

與小治水孰為優。曰大治水為優。譬之築室。必先謀夫若為庭。若為堂。若為戶。若為院。規模具。宅第成。然後再徐徐然議之曰。此也置畫屏。彼也設書案。何處煮茗。何處調羹。則其室可觀而居之安矣。不然者。置庭堂戶院而不築。日孳孳焉佈畫陳書。置爐設竈。而曰此吾之室家也。吾將安之矣。其誰信之。大治水者。築庭堂戶院者也。小治水者。置書畫爐竈者也。能大治水。則河安其流。引水灌田從之而興。否則枝枝節節為之。終歸於無功。此理之至明。而絕非一人之私言也。不學毫無知識。然對於鄉土水利。夙抱杞憂。頃聞直隸將興辦水利。不忍自閟愚人之一得而不備壤流之獻也。請合全局以籌之

第二節　論水旱

閉眥統覽地圖。見燕趙外繞大山。內抱神海。中則浩浩蕩蕩。闢為平原。水流交灌。若半徑之趨圓心。不禁喟然嘆曰。斯眞天府之雄。圖致富之佳壤也。山林森林。述水之源。渤海為聚洩。厥居圖詳。修水利。農功畢興。旱魃河伯。將奈之何。燕趙父老。其鼓腹而歌乎。乃起視四境。大謬不然。易水燕山之際。金臺孤竹之間。

何彫敝。若是也。豈民風奢侈爲之歟，抑民氣怠惰所致歟，說者曰、此、荒年之結、果也，余乃大受感動不禁刃窮其源而欲考吾直荒年之歷史焉於是搜古傳記而得其概略。前漢誌水旱災十二，後漢誌水旱蝗災六，魏誌水旱災四，北魏誌水旱災九，北齊誌水旱災三，唐誌水蝗災三，宋誌水旱災三十七，遼誌水旱災十八，金誌水旱災十，元誌水旱蝗災六十七，明誌水旱蝗災五十三，前清自開國至光緒八年。誌水旱蝗災百四十四。（以上採輯通志）自漢迄清約二千年之譜共誌。水。旱。蝗災三百五十七。相減得。一千六百四十三。爲非水旱蝗災之年。且其中之蝗災非關於水利。脫少去其數。則荒年與非荒年近一與五之比例。此固不敢謂爲確實之調查。然史官秉筆典册煌煌。當無甚參差也，雖然，自漢迄金。約千四百餘年，其荒年僅九十三。爲一與十五之比例。是古來之荒年常少也，此周之燕趙漢之渤海晉之慕容唐之三鎮宋遼金之燕雲所爲以富强雄視海內歟。而自元迄清不及六百年。而荒年得二百六十四。是荒年與非荒年爲一與二、三之比例是三年中必有一荒年也。嗚呼慘已。（未畢）爲直隸人體察

本省之荒年。三年必有旱。五年必有潦。旱則赤地千里。如惔如焚。雖有大河無益。莊田也。潦則田廬盡沒。井竈生蛙。禹甸畇畇。盡成澤國。所謂洋洋乎流水者。適爲吾民之害耳。余猶記今年夏季。乘京奉車由灤赴津赴都。復由津乘舟赴保。見夫當河塘沽北倉楊村三角白洋兩淀之附近。落漠浩瀚。盡成水國。紅蓼花疏。無復油油黍稷。爲之浩歎者累日。吾直日日憂貧。試一思農業之損失。於實業之影響爲何若。談經濟者尚憒憒乎。脫吾直無水。吾無如何。脫吾直有水而據淪地。吾猶將於無如何中詳爲籌畫。彼荷蘭非以低於海面之國而存立乎。別昔由而游中介紹以平原。固大有可爲者也。有可爲而不爲。坐視無窮之農產日消滅於無何有之鄉。河伯有靈。亦將我恨。深長以思。誠足令人頓足搥胸而放聲一哭也。無已。請籌全省之水利。欲籌全省之水利。宜先揭其被災之原因。欲論被災之原因。應先述其地勢與水道。

第三節　述地勢

吾國地勢尚未測量。不能於地文學上作精細之高深比較圖。然若不爭差謬

於毫釐之間欲知地勢之概略固亦不難竊按直隸地勢可分四等曰高地曰斜坡曰平原曰窪地請由各省之西北兩面向東南兩面逐層指陳之而指陳之序皆由南而北而東（一）山地廣平府之西曰紫山順德府之西曰鵲山趙州之西接黃榆山正定府之西曰封龍山曰井陘山曰青祁嶺之數山者自南而北連亘隆起形勢積高蓋適當太行山脈北走之東偏也再北至正定府西北境曰神仙山與恆山山脈接層巒疊嶂突起數百里盤旋於易州宣化府之間而侵入順天西北境其南面自易州至順天境者爲抱陽山五迴嶺大房山大安山大漢山而抵於西山稍北則在宣化府南境者爲黑石嶺小五台山沙河嶺八達嶺以接居庸關再北在宣化府北境者爲翠屏山十八盤山雞鳴山大海陀山北至獨石口外爲馬尼圖嶺以接陰山故易州宣化及與順天接境之一帶山高路險水流迅急欲於其間求一片平原不可得也其自西山分支東走者在京北爲軍都山牛欄山在薊州爲盤山在遵化州爲腦頂山在盧龍爲棒錘山在撫甯爲兎耳山在昌黎爲碣石山此脈隱約起伏若斷若續直

抵東海之涯是謂燕山山脈蘇東坡詩云燕山如長蛇千里限夷漢首銜西山麓尾挂東海岸即謂此也其自薊州盤山分支東走於長城之麓穹窿鬱結高聳永遵北境以抵山海關爲歷史數千年之邊塞者則盧龍山脈也至若長城以北則統爲陰山山系陰山者自甘陝山三省長趨而東入直隸長城之北突兀崢嶸亂山高下泛濫於口北三廳承德朝陽赤峰州千百里之間而搆成一大高原者也然其正支則自察哈爾迤邐東北走直隸北界線之上在多倫諾爾附近曰都蘭山曰得兒山至圍場之北則驟起高頂曰白岔山蒙古語神山也是爲塞北諸山之彙而正支仍東北走入內蒙古而自此彙分出之支脈可分爲四其、一自多倫諾爾南走灤河之西岸入古北口以接燕山之首無以名之仍名爲燕山山脈其、二自圍場附近鬱律東南趨走灤河之東岸爲大衍嶺爲七老圖嶺爲蝦蟆兒嶺爲拜布哈嶺爲克勒嶺以接於盧龍山脈脈甚偉大因其中有七老圖之大山故名爲七老圖山脈其、三則自東北境朝陽之北阜新附近向西南趨爲巴奇爾阿嶺爲努魯兒虎嶺至平泉州南以接於盧龍山

脈之都山故亦名盧龍山脈亦名努魯兒虎山脈其四則自努魯兒虎嶺分支向東北趨走朝陽府大凌河之南入奉天省為醫無閭山是為松嶺山脈以上四脈皆在陰山系統之中而瀰漫於長城以北者也故羣山萬壑擁護幾何有高屋建瓴之勢焉以上所述山地則自廣平順德趙州正定之西宣化易州之境拊順天之背循長城以抵山海關而包括長城以北口北三廳承德朝陽赤峰州之地皆是也此直隸地勢之第一等者也（二）斜坡夫高地不能驟為平原必有居高地平原之間而為之介紹者則斜坡是也然則直隸斜坡地固在廣順趙正之西境保定順天之西北境而永遵之燕山山脈亦適居斜坡之地位者也此直隸地勢之第二等者也（三）平原凡山地斜坡以外大概皆平原也平原者蓋自洪積統以來直隸諸河之沖積層也自大順廣趙冀深天河保兼正定定州之東境順天東南之大平原以及永遵之南境皆是大名廣平順德者黃河漳衛之沖積層也正定趙州冀州深州者滹沱河之沖積層也保定者豬龍河拒馬河之沖積層也順天南東者永定河白河之沖積層也天

津者。諸河下流之冲積層也。永遵南境者則灤河薊運河之冲積層也。所以連直山東渤海之涯成爲一帶廣漠之平原也。此直隸地勢之第三等者也。(四)窪地窪地構成之原因。其地脈之沉降歟抑冲積力之未及平均者歟弗暇考已。第考窪地之所在皆散處於平原之間。歷舉如下(1)順德府任縣平鄉唐山鉅鹿之間也。大陸瀦焉(2)趙州冀州之間也。甯晋泊瀦焉。(3)深冀二州之安平饒陽武强之間也。滹水瀦焉(4)河間之新安安州任邱雄縣之間也。白陽諸淀瀦焉。(5)順天之霸州文安王慶坨之間也。三角諸淀瀦焉(6)天津四圍之地也。白河永定河南運河之滹水聚焉。(7)塘沽以東至唐山一帶之渤海北岸也。薊運河之滹水鍾焉。此直隸地勢之第四等者也。

（未完）

釐定行政區域備考（續前）

白月恒

青州刺史部

屬今山東省登州萊州膠州青州武定濟南五府一州之境而漸侵入直隸省河間府之境者也。其形勝西自無棣溝南憑泰山勞山之脈以東抵榮成灣據

有瑯琊、臺以東之全半島、兼括泰山、渤海、間之地、並其西北之大平原、其形、環曲若半玦、昔所謂擁官山府海之資而表泱泱大風者、非是邦乎、綜郡六國三列左、

平原郡 十九縣

平原（今濟南府平原縣南） 高（今濟南府德州北） 高唐（今濟南府禹城縣西南） 重丘（今武定府霑化縣地） 平昌（今濟南府德平縣西南） 羽（今闕據當在山東濟南府境） 般（今濟南府德平縣東北） 樂陵（今武定府樂陵縣西南） 祝阿（今濟南府長清縣東北） 瑗（今濟南府禹城縣南） 阿陽（今濟南府禹城縣東） 漯陰（今濟南府臨邑縣西） 朸（音力今武定府商河縣治） 富平（今武定府惠民縣東） 安悳（古德字今濟南府陵縣治） 合陽（今闕當在濟南府境） 樓虛（今濟南府平原縣北） 龍頟（今河間府景州東） 安（今河間府吳橋縣西北）

右平原郡、據今山東省濟南府之西境、及武定府西南、並侵入直隸省之河間府境者也。其形勝東抵黃河。西截運河。中據勾盤、徒駭、馬頰、諸河、其地勢。平。形。近三角。

千乘郡 十五縣

千乘（今青州府高苑縣北）東鄒（今武定府青城縣境）溼沃（今武定府蒲臺縣西北）平安（今濟南府新城縣東北）博昌（今青州府博興縣南）蓼城（今闕當在青州府境）建信（今青州府高苑縣西北）狄（今青州府高苑縣西北）琅槐（青河今青州府樂安縣東北）樂安（今青州府博興縣北）被陽（今青州府高苑縣治）高昌（今青州府博興縣西南）繁安（今闕當在青州府境）高宛（即高苑今濟南府新城縣東）延鄉（今濟南府新城縣東）

右千乘郡。跨據今青州武定濟南三府毗連之境。其形勝。東抱渤海。西踰黃河。北阻鐵門。南逼淄水。其地勢平。其形斜方。

濟南郡 十四縣

東平陵（今濟南府歷城縣東）鄒（今武定府青城縣治）平臺（今濟南府歷城縣東北）梁鄒（今濟南府鄒平縣治）土鼓（今濟南府淄川縣西）於陵（今濟南府長山縣西南）陽丘（今濟南府章邱縣東南）般陽（今濟南府淄川縣治）菅（今濟南府章邱縣西北）朝陽（今濟南府章邱縣西北）歷城（今濟南府歷城縣治）猇（今濟南府章邱縣北）著（今濟南府濟陽縣西南）宜成（今濟南府濟陽縣西北）

右濟南郡。據今濟南府之東境。其形勝。南憑泰山。脈西逾黃河。泲中跨。繡紅。孝婦諸川。其地勢平。其形東西橫長。

北海郡 二十六縣

營陵今青州府昌樂縣南　劇魁今青州府昌樂縣西北　安丘今青州府安丘縣西南　瓡即執字今闕按當在青州府境　淳于今青州府安邱縣東北　益今青州府壽光縣西　平壽今萊州府濰縣西南　劇今青州府壽光縣東南　都昌今萊州府昌邑縣西　平望今青州府壽光縣東北　平的今闕當在青州府境　柳泉今青州府益都縣東　壽光今青州府壽光縣東　樂望今青州府壽光縣東　饒今闕當在青州府境　斟今萊州府濰縣東　桑犢今萊州府濰縣東　平城今萊州府昌邑縣南　密鄉今萊州府昌邑縣東南　羊石今闕按當在萊州府境　樂都今闕當在山東境　石鄉今闕當在山東境　上鄉今闕當在山東境　新成今闕當在山東境　成鄉今青州府安邱縣北　膠陽今膠州高密縣西北

右北海郡，據今山東省益都、昌樂、壽光、安邱、濰縣、昌邑、高密七縣之間，蓋犬錯於青萊膠二府一州之間者也。其形勝，中扼灘濰，北負渤海，南踐泰山東走之脈。其地勢，高平相間。其形斜長。

東萊郡　十七縣

掖今萊州府掖縣治　腄今登州府文登縣西　平度今萊州府平度州治　黃今登州府黃縣東南　臨朐今青州府壽光縣東　曲成今萊州府掖縣東北　牟平今登州府福山縣東南　東牟今登州府文登縣西北　惤音堅今登州府黃縣西南　育犁今登州府蓬萊縣東南　昌陽今登州府萊陽縣東南　不夜今登州府文登縣東北　當利今萊州府掖縣西南　盧鄉今萊州府平度州西北

陽樂（今萊州府掖縣西南）陽石（今萊州府掖縣東南）徐鄉（今登州府黃縣西南）

右東萊郡。據今登州全境及萊州府之東北境。其形勝。適據半島三面臨海。西踰大澤山。北負芝罘港。其地勢高。其形橫長。

齊郡 十二縣

臨淄（今青州府臨淄縣治）昌國（今濟南府淄川縣東北）西安（今青州府臨淄縣西）鉅定（今青州府壽光縣西北）廣（今青州府益都縣西南）廣饒（今青州府樂安縣東北）昭南（今闕當在青州府境）臨朐（今青州府臨朐縣治）利（今青州府博興縣東北）北鄉（今闕當在青州府境）平廣（今闕當在青州府境）臺鄉（今青州府壽光縣東）

右齊郡。據今益都、博興、壽光、樂安、臨朐、臨淄、淄川、七縣之間。蓋自青州府之中部。而接濟南府之東端者也。其形勝。北瀕渤海。曲南踰穆陵關。西北望小清河。西南倚泰山脈。其地勢南高北平。其形圓

菑川國 三縣

劇（今青州府壽光縣東南）東安平（今青州府臨淄縣東）樓鄉（今闕當在青州府境）

右菑川國。據今壽光臨淄之間。蓋即在齊郡之中也。其形勝。東依瀰水。西跨。

淄水。其地勢。平。其形。橫。長。

膠東國 八縣

即墨 今萊州府平度州東南 昌武 今濰當在萊州府境 下密 今萊州府昌邑縣東 壯武 今膠州即墨縣西 郁秩 今萊州府平度州治 挺 今登州府萊陽縣南 觀陽 今登州府萊陽縣東 鄒盧 今闕當在登州府境

右膠東國。據今膠州萊州毗連之境。而東入登州萊陽之境者也。其形。勝。東跨。勢。山脈。南抱。膠。州。灣。北負大澤。山。東指。百。脈。湖。其地勢。高。形近勾股。

高密國 五縣

高密 今萊州府高密縣西南 昌安 今青州府安邱縣治 石泉 今青州府諸城縣東北 夷安 今萊州府高密縣治 成鄉 今青州府安邱縣北

右高密國。據今山東青州府南境。及膠州西境。其形勝。西臨。大峴。山。南抵。瑯。琊。臺。北。扼。濰。水。源。東。瞰。百。脈。湖。其地勢。高。其形。斜。方。

(未完)



◎雜俎◉

內篇

居庸遊記

蘇莘

壬子新歷十月。同孔子和、夏蘊生、赴昌平小作憩遊、由保定抵京。翼日、由西直門外發京張車。汽笛一聲。辭京北駛。宿雨初霽。木葉半蒼。憑窗東望。京北一帶。地勢展開。隴陸錯、叢樹林。茂鬱。在昔金源、蒙古、乜先、搗燕京後路者。幾次據爲戰場。過清河鎮。清河東流入於潮白河。至沙河。車站南沙河上、承居庸、榆河之水。亦蜿蜒東流入之。清淺蔓流。浹畎畝間之積潦耳。站東北望沙河鎮。約三里。北路廳駐城名鞏華。明謁陵往來駐蹕地。復西經昌平州南。距約五六里。鐵路過此。漸趨直西。避榆河北一帶之低窪地。繞成大灣。北、折、抵南口、車站。寓井兒客棧。站北二里即南口。

南口者。居庸關之南口。城也。城周數里。鎮扼山口。兩翼分接山坡。西依絕壁。仰

視頽垣斜排。東瀕潮水、即榆河、也亦稱溫榆河。城基已泯。鐵路沿河填修。城內街狹如巷。亂石砌路。馬駝糞雜石子中。鋪行須舉足擇隙。屋舍矮而固。壁砌以石。白灰塗縫。各成不正方圓形。石累短垣。上插剌棘。門繫驢待賃。駝騾店多沿街開。觀山邑景況。回想津京隔僅數百里。而華樸相懸逈若是。高粱衕口映射眼簾者。爲各種紙煙之招牌。仁丹中將湯之人標。洋商營業之手術。眞令人驚駭。北行約三里。至花園村。人家三五。背水而山。引水灌畦。傍屋栽樹。羊棗半熟。紅實纍纍可愛。忽聲嘈砰磅。如風雨至。踏過林石。乃榆河。勺水激流。亂石間蘊生笑謔。流到人間無一語。在山作得許多聲。傍晚返南口站。樵童牧豎接觸於途。四顧山勢連綿。環抱南口。口占得句。山勢闢天門。人家深瀰萋。荒煙入暮沉。回首千峰紫。

由南口雇驢東行。過潮河二三道。河床滿鋪石子。行五里。至龍虎台。元時往來上都。明成祖北征。皆嘗駐此。坡陀間荒草迷漫。白石隱現若羊豕。土人擇地耕墾。亦肥沃。宜稼嶺坡山腰。梯田斜排。遙望如刀雕痕。地下水泉極深。井鑿石盤。

深。十餘丈至二十丈。村概一井。亦有無井取飲澗水者。又東過太平莊澗頭村至大石坊。明成祖長陵之正門也。十三陵中長陵工程最大。驢夫云。西距南口三十五里。東南距昌平州五里。石坊高六七丈。洞開五闕。左側有前清端方修坊東泊岸碑。宣統已酉立。北望諸陵。居山環間。天壽山諸阜兩翼合抱。形勢絕佳。北行數武。數長石散橫澗道。當年石橋也。又進爲大宮門。黃瓦紅牆。脊簷岑落。左側樹官員人等至此下馬碑。又北大明長陵神功聖德碑。洪熙元年立。龍頭龜趺。高約三丈。碑陰乾隆刻哀明陵三十韻。華表四隅分立。周各三抱。高約四丈。雲龍蟠繞。再進石像對列。林接數里。計豹虎獅象諸石獸十二對。劍甲冠笏等翁仲六對。更過石坊。大河前橫。水流淙淙。寬約二里。石橋已圮。尚餘三四空。更北行始抵長陵。去大石坊已十餘里。當年御路。僅餘亂石殘磚。左右禁園禾畝柿林。無隙地。不禁發盛衰之感。然漢寢唐陵。即半磚片瓦。搜尋安在。帝王自尊。怒視之叢。憑弔人來。概居發邱。郎將摸金校尉之後。而此幸得免於二百餘年間。繼今而往。中華既永無皇陵寢園之名。則此自列諸古蹟。保存之例。准

陽雄。鬼無哭。秋風漢族帝魂長留。頑果亦云。辛巳。

長陵背依天壽中峯。松楸葱鬱。紅牆外繞。由大門內進。過祾恩門。祾恩殿九楹宏敞。重簷四張。階石滿鏤盤龍。甬道兩側松橡等樹連陰。更進亭臺。踏蹬洞道內進。分左右級道登臺。四望諸陵環列。狀如朝拱。臺頂門樓。豐碑巍立。書明成祖文皇帝之陵。字大徑尺。樓前俯享殿。後接寶城。樓壁歐文漢字。墨畫塗抹殆徧。細覽概某年月日某某遊此等字樣。間有俚鄙詩句。都如夢囈。聞外人公園旅邸。書壞汚壁。科定罰金。以示珍護。向見村店祠廟。壁多塗鴉。嘗恨爲惡習。何外洋遊客亦來效顰。陵僕無知。祗識索取啟闔。佃朱裔俟歲時掃祭。想亦無暇顧此。此雖瑣事。而勝蹟不珍之習。當早登外人遊册。為識者齒冷矣。寶城周數里。松楸密覆。荒草彌漫。當年四犂朔漢。奠基燕都。功昭一世之英主。長寂夜台已五百年。歷數興亡。感慨繫之。然有明一代政綱棼紊。法網峻酷。即令十三禩後帝祚仍綿。而革命潮流。積今益烈。機啓自發。勢烏能遏。一姓帝制。亦絕難保存。不過縯史者於君民政體更替之交。少一家之帝紀已耳。

長陵迤東。爲景、永、德、三陵。望之、松柏蔚蔚。遂西行。過獻陵、定陵、西北、望、諸陵、掩、映林、間天壽山之西麓也。迤邐行數里至悼陵村。村北、即莊烈、帝之思陵也。亦稱悼陵。門垣頹圮。草深沒膝。享殿三間。柱欹甍塌。大類破廟。殿前有清順治勅建明思陵碑。奉旨撰文者金之俊也。享堂碑書明莊烈愍皇帝之陵。堂北土阜孤露。磚甃圓墳。周祇數丈。記覽某書。爲昌平士民歛錢葬夫開田貴妃墓而厝葬者。國破君亡。千秋餘痛。陵左側爲殉難太監王承恩墓。墓前有順治旌忠碑。文略云。烈士殉名。貞臣衛主。臣之懷二心者。幸圖苟免甘心事讎。乃在平日侈談詩書高擁爵位之人。無論生無以爲人。死無以爲鬼。對若人其亦何地置足耶。不知當時迎新蒙爵者。讀此曾否赧顏。大凡新朝延納降臣。類詭徒之誘娶人婦。初誘之。固極恐其守貞。既娶之。則又恐其貳已。遂嗾誘。呵詈兩術交施。君主視臣畜爲私奴。千古一轍。固無足怪。歸途過虎峪村南。北望有峯特高。詢土人。名絳屏嶺。頂有磚臺。望測京張路綫時所築者。

南口以北。峽開地險。鐵路隨山僴紓。轉成蛇曲綫右側。傍山。絕壁。斗立。左臨深

牆。劃石成防。舊時大道更在牆左。路軌漸漸隆高。某云每三丈約高一尺。車行甚遲。輪軌激軋聲留山谷。山嵐橫迎。寒風料峭。同蘊生憑窗四矚。意至快。予和在南口因事回京。未同來。行十餘里。至居庸關。開窗右視。古居庸關城。如在谷底。大道中穿。堞半圮。就居數家。依牆築屋。城兩翼分跨山巔。鐵路由右旁山腰。穿隧。名居庸關洞。長約二里餘。黑黯如夜。約行二分鐘。出洞。路折西向。右側山峰。撐雲石骨嶙峋。嵒層直立。黃褐色。泥板岩。左望人家。聚伏山坳。屋頂石板。鱗鱗。俯臨大道。售水漿與飼駝騾者。過五桂頭山洞。復趨西北。再次過石佛寺山洞。長約半里。仰視山頭。長城迤亘。路愈趨東北。及抵青龍橋站。直入山口蜿蜒。前迎站設山隈。軌路前斷。乃車至此。改向倒行。迂出山口。而直趨西北矣。記昔某報載。南口至岔道城四十里。間崎嶇峻險。路基難修。原測居庸關一帶。擬築巨橋跨山飛渡。因斜度過陡。始改工鑿洞。又石佛寺一段。若直行趨向西北。過八達嶺。須鑿洞六千餘尺。遂東北斜行。就青龍橋設站。再西北踰八達嶺洞。祗三千五百八十尺。工巧費省。歐美遊人。咸驚為絕技。

出青龍橋站、沿鐵路西北步行。約一里餘、至八達嶺山洞、洞東爲舊時大道。南下經軌路鐵橋下、北上則登八達嶺、嶺上北口城、城垣傾頹過半。關門向西北、署北門鎖鑰四字。由關側梯道、登長城。城上隔三四十丈、則有一望樓。西南行、遂步增高。拾級暫登、進望樓五。停憩焉。城沿山斜、築斜度有達七十餘度處。城高三丈餘、頂寬約二丈、方石壘基、煉磚築牆、中塡塊石。磚長約一尺半、寬尺餘、厚四寸、質堅如石。遠望城垣、跨山落谷、蜿蜒如蛇、每過隘口、則重綫聯絡成環。如張大網、以籠罩軍都帶山。伊昔胡騎南下、居庸當衝、太行八陘、此爲首險。節節屯防、隨地可守、當年陸戰之偉蹟、歷歷猶在目前。然何以蒙古韃靼、東胡之族、歷次長驅、莫能限、則地利又安足恃哉。執遠鏡北望、延慶州北之大海陀、帶山峰頭積雪皚皚。北風撲來、冷侵肌膚。與南口氣候已覺大異矣。大道出張家口、通內外蒙古、商賈運輸、專恃駝騾、關城石道、踐踏凹坎、已無尺計、平坦可想。交通之久且繁、鐵路既通、今後馱運、當爲奪矣。居庸一帶山脈、概石骨土膚、岩石稜露處較少、細草叢棘、生滿坡谷、然除道隅

數。株。榆柳村圍幾處，柿林此外少見林樹，嶺岡道遜，灌灌如頭。陀元史、鐵木眞攻居庸不下。札八兒行居庸東松林數百里，尋得間道。酈道元水經注，軍都林鄣深險，路才容軌，足爲昔有森林之證。後世樵牧無禁，林業掃地，地利荒棄，殊可惜也。本擬復出關赴張家口，說來車人多著裘，因僅服袷衣，未果行。

東西盟蒙古實記

吳先生祿貞遺著

近者邊患日急，吾國人士，瞭然於庫倫跳梁跋扈，咸汲汲焉講求防邊之策。然又多有昧於北徼情形習俗，而不得其肯綮者。緣採是篇，以供國人研究。惜乎稿帙不全，至爲歉憾。此則備錄原文，實藉以傳先生之遺眞也。「亞民識」

東西盟蒙古各部轄境，古遼金舊地也。遼金之得以蹂躪中原，雄踞黃河以北，實維形勢利便之原因。清朝入關定鼎，亦惟科爾沁等疏附奔走於前，喀喇沁等翊導內應於後，其行軍之跡，至今猶彰，是則東蒙古之關係於內地，就歷史上觀之，詎不重大哉。況自兩鄰交鬨，劃寬城子南北路綫爲界，經營競爭，咸注目於內蒙古一帶，偵探之足迹，外交之手段，幾乎無微不至。而蒙古首王公下

迄箭丁咸茫然無知覺其黠者且貪小利而忘大禍綠負遊歷各旗耳目所及輒爲寒心因撮其大略以見腐敗之病根使施鍼砭者得以藉手焉。

(一)蒙古之制度　內蒙古自天命朝陸續歸附後世守牧地輪班朝貢分哲里木卓索圖昭烏達錫林郭勒等盟共四十九旗各旗設扎薩克以王公塔布囊頭等台吉爲之各盟設盟長副盟長幫辦盟務備兵理藩院侍郎等職小事則扎薩克自理大事則聽命於盟長三年一會盟由理藩院奏請命大員涖盟大小相維內外交用頗有德意志聯邦制度自嘉慶後盟會旣廢各王公非婚姻不相往來其民人往往因樵採細故結訟不休（巴林與烏珠穆沁旗入山伐木以爲越界盜木）於是各旗之團體解而各王公夜郎自大儼然王制（堂中暖閣如寶座坐衙用行記宮室之柱雕漆蟠龍狀元旦受朝賀如升殿儀注）設官職斷獄訟收租稅各旗辦法參差與內地迥別今將其官制租稅獄訟分列於左。

官制　扎薩克以下設協理二員或三員（秩二品受命於朝由本旗貴族內銓充扎薩克年班入覲則協理代掌旗務如科爾沁左翼中旗利立幼主協理可久享權利郭爾羅斯後旗因案革職其開荒地假將軍可與協理分入私囊）梅倫章京（即頭和）二

員或一員（秩正三品或二品視王之爵秩爲差掌全旗事務俗稱丞相以下均由扎薩克自行黜陟）札蘭章京二員或四員（佐治全旗事務）每旗各設佐木章京一員坤都副之視旗之多寡爲準（掌地方事宜）下此則筆切齊或有定員或無定員（掌書寫文件）此外尚有管印管兵之梅倫管印管兵之札蘭管兵之筆切齊照烏達卓索圖盟各旗則設專員錫林郭勒哲里木盟各旗則爲兼差又有大宗正（即木坤大）小宗正（即打嗎拉）或十二員或六員以台吉塔布囊爲之（掌本旗譜系凡襲爵等事隸焉）又有包衣章京設長史頭二三等護衛五六七品典儀等有定員視爵秩之尊卑爲差下此則散當差或有定數或無定數無薪俸奔走札薩克府而已長史出入王府權甚重或升作梅倫護衛或以選俗之喇嘛爲之典儀或掌官倉或掌鹽池均係奴隸出身法其政之紊亂有如此者

租稅　舊制每一箭丁給地十五晌近則在府當差者由札薩克指給地畝概不收稅其轉租與漢民者或每頃納本色一石二斗山坡減半或每天（蒙人不知畝法以一牛兩馬所耕一日之力爲一天約十畝至十二畝）納錢二百或百二十或每頃三十六千（即大錢十八千）此喀喇沁敖漢奈曼克什克騰土默特翁牛特各旗之情形也至科爾沁六旗札

賴特杜爾伯特郭爾羅斯前後旗均每晌（約十二畝）四百二十文（即大錢二百十文）此外尚有小差費每畝自百餘文至十餘文不等均視家道之肥瘠又有牌費換牌費燒炭費木植稅（每六套大車一百文小車減半）鹽稅（每車三）牧畜部落（如浩齊特烏珠穆沁札魯特等旗）不知種植則徵牛馬稅每百頭抽二或三商稅則近時遼源河運開埠以十之三分撥博王達爾漢兩旗至札薩克入京一切費用均徵諸民間

刑法　卓索圖昭烏達兩盟毗連內地既設郡縣蒙漢雜處凡漢人與蒙人訴訟例由地方官判斷而府縣官不諳蒙語偏袒漢人蒙民多延不到案故漢人轉就近向蒙旗控訴聽訟時中設札薩克座左右設協理梅倫各座訴訟者匍匐於下亦有笞責羈押諸刑禁甚或死諸禁所（無監獄凡濕屋）至烏珠穆沁各旗地近外蒙風氣古樸口說無文牘故訟事綦少刑網亦疏至科爾沁各旗則沾染東省習氣非刑綦多有楞子木鈎子等刑甚有斃於非命者

（二）蒙古之宗教　蒙人崇信黃教深入骨髓故每家三丁必有一人或二人為喇嘛各旗皆有活佛甚有一旗而四活佛者一廟而兩活佛者聚訟理藩院

致以金瓶。掣籤。積久弊生。掣籤。亦可賄得。而愚蒙依仍。視爲神聖。不可犯。今舉其迷信及內容如左。

迷信。蒙人信佛。自黃童以迄白叟。靡不崇拜。婦女晚年。均剃度如尼。凡一切患難。幸福。皆委心於佛。若有患難。即爲佛譴。患病不延醫。請喇嘛誦經。不治則跳鬼。再不治則布施財產牛馬奴婢以爲祈禱。甚至捨身爲佛前供奉。（烏珠穆沁右旗有人頂日香爐）死則親友以誦經。爲轉葬則以誦經。爲資冥福。其未經鳥獸啄食者則誦經爲祈懺悔罪惡（蒙人以鳥獸不食如入地獄爲極大罪惡）必待飢鷹略嘗一臠。誦始已。若有幸事。亦誦經以謝佛佑。家中不順。必誦太平經。嫁娶之先。必誦經以禱告。凡札薩克駐處。必有大廟。幾無日不誦經。即中貲之家。亦必二三月誦小經一次。延喇嘛一二人。三年誦藏經一次。三日或五七日。喇嘛之數。必十人以上。（以貧富計）親朋咸聚聽經。否則非笑隨之。每年須赴大廟。或活佛廟。磕頭不遠千里而往。富人或至西藏。往時必納香火資。達賴喇嘛之待遇。以銀幣之多寡。差大庫倫之達賴喇嘛。亦一錫號之胡圖克圖也。磕頭之盛。春秋雜沓於門。常人不得入沾佛室。

守。候於二門外。若活佛不出則迨之明後日即四五日亦無怨言反自咎己心之不誠。若活佛出被其撫摩或足蹴所及不啻已登天堂若坐板輿而出侍者手持佛杖（杖長丈許上端挑頭裹以綵綢）隨諸。其後佛過處蒙衆羅拜於地活佛端坐不動侍者將佛杖亂擊其綢帕中額者則欣欣然有喜色否則有戚容活佛既過信徒收布。施銀者至矣若乘車時蒙恐龍杖不中不得消其罪戾則以哈噠鋪道被輪輻曳過急捧而頂禮亦爲榮幸云蒙人項下多掛小佛是爲護身佛中誦念佛珠。行坐時口默誦手微捻狀似癲痴晨起盥洗畢即以小香爐焚香寸許又微焚香末置几上趺坐展小經卷低聲默誦三數次畢以綢包裹置佛前口中仍隱隱不輟兩月似閑仍合約數十分鐘日以爲常貧人無暇念經方以爲憾。事云

喇嘛之等級及服飾胡圖克圖共分三種一世襲如小庫倫（即多倫諾爾）之喇嘛一敎授如大庫倫之達賴喇嘛來自西藏凡留信物持此信物遍訪西藏及青海一帶不論久暫以訪得爲度訪時先求西藏大活佛指示方向隨其所指捕風

捉影而爲之至訪得時必二三歲小孩子能預言有訪我者至並言述前生信物於是膜拜迎歸至該部落由旗主申報理藩院具奏而敎授是爲敎授之活佛一本地活佛（蒙名土不勒）無封號而自尊以邀愚蒙之崇奉者胡圖克圖以下達賴喇嘛一人總理廟務稟承佛意副者二三四人不等賤者無緯涼帽如笠而黃色均綴紅頂可擅作威福再次名威嚴喇嘛一人副者無定數再次則蘇拉喇嘛供奔走服役其職位較崇者帽平頂圓形披敞黃絨其下常者均如秋帽惟頂作黃色衣服則黃紫二色其富者馬褂外套皆黃緞履官靴

喇嘛之豐富近邊一帶多置田產喀喇沁敖漢旗內之廟還置不動產於札薩克圖郭爾羅斯等旗未開墾之區則以牧畜爲富操作多僱工任之或放債於王公而責其每月六分之息其來源均由布施而得而僻處之銷路不廣故歲有餘積不利濟不貿易（近邊者累托人貿易）皆窖藏於地秘不示人

喇嘛之繁盛　各旗必有大廟一旗或四五大廟小廟無算大廟之喇嘛多或七百人少或四百人大約一旗總在千數以外居男子四分之一其出家爲喇

嘛家中資財仍得十之三四或竟無産則以衣食周濟之亦有家貧而喇嘛富者則以廟中資財周給之其一入僧籍可免差徭故剃度日多云（未完）

西藏風俗記（續前）

李安陸

第六節婚姻

西藏婚姻分上流社會下流社會二種下流社會之結婚手續多不足道卽上流社會之結婚儀式亦有非吾人所敢贊同者茲先將上流社會之結婚儀式記之於左上流社會擇婚男子以識文字爲佳女子以善貿易識物價理家務爲貴此猶爲正當辦法不背擇婚之旨而擇婚必拘門戶則又未免所見甚小至求婚手續尤有足議者夫婚姻爲人生終身大事彼此鍾情而諾可也卽託人關說亦須出簡單手續斯爲議婚正道乃彼中議婚不勝其繁如男家欲娶某家之女必先以哈達（另詳後）託一二親友道意於女家其親友至女家止向女家父母致意謂現有某家之男欲求令嬡爲婦云云此爲初次議婚猶不覺繁瑣若門戶不相當當時拒絕無再議餘地幸而門戶相當意見相投則約

期。再來此約期內並不求神問卜如吾內地迷信定婚止遍請親友伺候媒妁
以爲正式議婚之準備。及媒妁攜酒及哈達踵女家門謝歡迎意畢詳述其子
弟年歲品行學識若女家父母親友有承認意即飲其酒受其哈達並將饋定
金。銀綠松石戴女頭。此外並以茶葉衣服金銀牛羊肉若干作爲聘禮女家亦
於焉答禮若女家父母親友而有難色不飲男家所贈之酒亦不受其哈達媒
妁知事不諧即逕辭而去婚姻之議自茲罷矣。此際婚姻開議認可與否純爲
女家父母親友之權。女郎在座亦有與聞之權。無參議之權。自已終身之事任
他無相干者定之豈女郎年幼羞於啓齒歟。抑藏地有此婦女出家雖不從夫。
在家仍須從父習俗使然歟。不然該地女權頗重何竟放棄莫大權利如此。近
娶之時男女二家必遍招親族知已。應招而來者亦必贈以衣服以助妝奩。父
母則贈田地牛羊衣飾。此猶與吾內地風習大致相同。惟結婚之日女家門首
搭蓋一大棚內部中央高鋪一坐蒲團搬麥爲花使女郎上高坐。父母分坐左
右親友按次坐列另設一小几棹陳列果物糖菓食物數盤於上與女郎共飲

茶酒，雖近祖餞盛意，不失父母親友之情，然陳設座位，先後陛離，亦未免方家之笑。及盡歡，罷席，親友即共女郎步行，以往男家。此幸彼中女郎得天然大足，故所行無事。若吾內地小足婦女，安得有此便利。即距離稍遠者，彼中女郎亦止乘馬而行，親友撒布青稞及麥於馬前，以爲嚮導而已。其視吾內地女郎出閣，無論遠近，輒乘花輿，較爲便宜。未可以彼爲未開化，并其長而湮沒之也。惟既至男家，并不行禮，即使女郎與婿同坐，交飲茶酒，似未免過於草率。至親友各贈哈達於男女，且以青哈達挂於男女頸上，或堆積於前者有之，殆表慶賀之意，不過習尚稍異耳。若結婚翌日，新夫婦父母及親友，著美服，戴哈達，攜新婦繞市街，遍訪親友，以新婦初至，應有拜訪義務，尚非人情不可近者。但親友開懷暢飲，飲徹三日，飲畢，并各攜酒肉散歸，娶妻之家，似難爲東道主，耗費過於巨大，則亦社會之惡習也。

下流社會結婚，與上流社會異，其旨趣原因甚複雜，究其實，則均以西藏結婚手續甚繁，川費甚巨，若均如上流社會之儀式，一般貧民將均爲怨女曠夫，終

身不能有男女之樂矣。故下流社會結婚。遂有一特別儀式。與上流社會格格不相合。此亦無怪其然也。惟男女各隨其所好而結婚。不藉媒妁之言。自由結婚。頗有歐美文明氣習。吾內地男女婚姻。悉由父母專制。不能自由。困苦顛連。莫名其妙。以視藏地尚未開化之區。反瞠乎其後。竊爲吾內地男女恥。爲惜乎彼中婚姻。雖尚自由。究亦有遠遜於吾內地且適成爲反比例者。其事維何。即一妻多夫是也。夫一夫一妻。人類正道。歐美行之久矣。吾內地承數千年專制之弊政。君爲臣綱之義定。夫爲妻綱之說。亦因之而生。一般男子。獨占優勝於是有一夫多妻之事。此固乖於人道。非吾人所敢主張。乃西顧爲五族同胞中竟又有一妻多夫之俗。其事雖絕對相反。其害則極端相同。平心論之。蓋均爲吾五大民族中之汚點。所急宜改革者也。無如彼中男子習以爲常。恬不足怪。於某宅有女。有男欲與配合。則不嫌毛遂自荐。先謁女家父母。述己希望。如得許可爲壻。則具條約。起臥女家。列爲家族一員。自以爲三生有幸。願作沒齒不二之臣。夫使一女不許二壻。一人獨贅其家。妻其女。家其室。亦未必非人生幸。

事奈入室時。乃其條約已有不能干涉女再娶夫之明文。女如無鹽氏乎。他男或不過問。終身獨享權利。亦未可知。若婦貌不俗。衆指者多。他男欲分享幸福。照式立約。亦得收爲副夫。第二第三第四亦如之。甚至同時立約同時娶入。成婚之夕。男妾雙雙同望。女郎之雨露均沾。大有奚我后后來其蘇之嘆。噫此在女郎雙收幷美。固極一時之快。而東征西怨。南征北怨。爲男子者。不亦難以爲情乎。吾內地男子。席專制政體之餘威。根男尊女卑之舊說。一夫一妻。每不足意。一夫多妻。視爲固然。若試移爲西藏男子。入贅妻家。備妻家之一員。因妻任意娶數副夫。大被同眠之夕。雨露先後。純以妻君喜怒定之。此情此景。雖以吾內地最無川之男子。處此亦必醋海生波。不能殺人。必致自殺。決不能一朝一夕居也。而西藏男子。習畏河東獅吼。望顏生笑。惟恐踰越。而女子亦竟以武則天自命。不以侵奪男權爲背棄人道。故一婦而娶數夫。充實後庭。婦女似覺爲分內事。毫不羞赧。而男子頑梗不靈。畏妻如虎。正夫副夫相視如姊妹。方且競爭職業。恪守夫道。冀博婦人之歡心。不至捐若秋扇。於願足矣。不幸色衰寵替見棄。

妻君。亦止自恨天生不辰。辜負良宵。無何若可甚淫。求神拜佛叩來生。得為寵夫。或格外逢迎賢婦。郎一回。俾今生猶有望事已耳。決不敢以妻君之憎惡腹誹。目怒因憎生妒。因妒生忿。中傷妻君之愛夫。以增一己之罪惡。甚者。美男子輩。素擅專房。致妻君視後院草花眼中釘之不若。則妻君直更盟約。命他夫退去。該美男子得獨享權利。但他夫退去。而昔年入贅時所攜之金額。亦須加幾分償還。不過彼此爭論多少頗費時日。蓋鍾情而來。割愛而去。妻對伊之愛情難盡。而伊對妻之痴想猶存。一旦棄若敝屣。心何能甘。徒要求加倍償還自吾人視之。猶小焉者也。幸此逐去他夫之事。亦為彼中所稀有。至妻君生有兒女之後。此等舉動尤屬絕無。以兒女難於分配。故雖有逐夫之心。究難行諸實事。故彼中男子逢妻生育。喜出望外。蓋知自茲以後無復逐我者矣。至若兄弟多人共娶一妻。如褒塘近傍婦女。一夫則冠一銀箍。多夫則冠多銀箍。所生子女。即分養於兄弟。此尤世界中所僅有。為禽獸所不如。而彼中輿論。反以一婦。合三四兄弟。同餐共宿。不生風波。為最賢婦女中淑者。殆亦自磯尚豈叩納不知

臭之類歟

人口比例每年遞加此文明各國之通例亦生理上應有事也乃西藏則不然考乾隆年間全藏人口約有一百七十萬據生理公例每三十年人口當增一倍則此百餘年間全藏人口應增至一千餘萬乃近今查尚止（西藏有權力之官）册報只存一百萬譜不惟不按公例增加反減少七十餘萬若長此不設法維持每年遞減再閱二三百年則唐古特人種將無存在世界上之日不至如美洲紅夷僅供博物院玩具不可得也其所以致人口日減之原因大別約有二端

一宗教之關係也全藏人民篤信黃教男願爲喇嘛女願爲尼受剃度者約占全藏人口十分之七使知佛教三昧祇重本心不重儀式如日本僧谷海離鸞發明本願眞詮不禁嫁娶則雖全國皆僧亦無礙生齒之繁殖無如彼中僧徒不識佛教眞詮禁人娶妻生子尚上於僧徒娶妻亦懸爲厲禁夫驅少男幼女盡入於淸靜寂滅之鄉則孤陰不生獨陽不長宜乎生齒日減而將爲日本蝦

夷之續也。

二醫學上之關係也凡百植物初萌芽時必賴有人爲培養之灌溉之保護之。然後生機勃發有森茂之象藉非然者則雖牛山之木斧斤不時入山林且旦而伐之亦將濯濯如也人之生育何莫不然。考西藏人民不知衛生爲何物產婆學尤所未聞故凡臨產之時無產婆治事小兒亦不洗浴其母止以其舌舐之一切汚血仍納腹中考醫學原理凡婦女生子多飲破血藥劑務使汚血出盡方免疾病乃藏婦不惟不設法破除未出之汚血反飲已出之汚血生命危險莫此之甚畜類生子用舌舐之西藏婦女抑何與畜類相似之甚也且生子三日卽以黃油塗於小兒全身曝之日中又不事乳育止以炒麪調湯與之夫人乳爲小兒最良之滋養品炒麪功効何啻萬一乃舍其良而用其次小兒已失其滋養矣況黃油易惹蒼蠅塗之於身蒼蠅飛集最易傳染小兒皮亦甚薄曝之日中又易生熱病噫小兒何辜初生於地卽受此種種磨折自非先天充足斷未有不受夭折者觀此則藏地人口日減蓋有由來也。

第七節生育

敬老慈幼。根人情心理而來。非習尚使然也。歐美各國尚矣。而吾國自孔氏老安少懷之說出。孟氏復以老老幼幼之義。遂類伸明。於是老幼均爲一般社會所崇尚。家規鄉約國法朝典。固各有尊重老幼之章。即社會上一舉一動。其事雖微。而其用意。則均含有敬愛老幼之徵。他無論矣。即如人生至六十七十歲之。則已膺有杖鄉杖國之特榮。家族子弟相率慶賀。而親戚朋友及近鄰之人。亦均魚貫而來。共表慶祝之忱。此蓋本敬老意以發生也。他如人生三日。賜湯餅者有之。賜洗兒錢者有之。懸弧慶祝者有之。甚至村人俗子。閧人生兒。攜酒慶賀。家人亦開筵宴客。此亦無非慈幼之用意。吾內地情形大抵如此。而西藏則較有異同。頗有輕老重幼之意。婦女至年老頭戴白玉之時。人或往賀。蓋別有深意。非敬老也。此外無論男女。雖年至九十百歲。不惟無慶賀之舉。且年愈老愈爲社會上所蔑視。此或以老夫耄無能爲故歟。抑真以老而不死是爲賊歟。據情論理。稱爲藏地不取。爲反是年幼小兒。則甚爲彼中所愛重。因彼中又

有輕男重女之習慣。故優視女小兒。尤甚男小兒。凡生女子以爲幸福。生男兒。雖不以爲不幸。畢究不甚以爲榮。生男之家來賀者不甚多。家人亦不甚預備。故生後二日即可召集親族友人。聊表誌盛。生女之家則極意預備招待賓客。故必生後三日始開紀念盛會。朋友知已及鄰里之人均聯袂來賀。有送所謂嗆者之酒。有送表祝幸福之哈達。亦有並而送之者。以一哈達掛於小兒頸上。其餘贈與父母主人。亦大開宴會。賓主之間互表盛情。徹夜鯨飲。或歌或舞。無不醉倒。下等社會有副夫多人者。該副夫等尤屬狂喜無比。母亦出宴賓客。交坐歡飲。甚亦有醉倒者。母而伶俐。則不至酗酒。僅一味酒。直歸寢。所就眠以資休息。而保身體。似乎知衛生之道焉。

（未完）

新疆備考

朱仕清

新疆北路得之準部。南路得之回部。喀爾喀者在我四十九旗蒙古之北。與準部爲鄰。屢爲所侵。康熙二十七年內附。而準部噶爾丹侵之如故。二十八、二十九年。始用兵準部。三十、三十五年帝親征。三十六年。復親征至甯夏。噶爾丹仰藥自殺。於是

自阿爾泰山以東皆隷版圖。雍正七年征噶爾丹策零。是役惟超勇親王策凌功最多。其後晉封喀爾喀諸顏部。十二年準噶爾乞和罷兵。乾隆二十年征達瓦齊。於伊犂獲之。二十一年征阿睦爾撒納。次年阿逃投俄羅斯患痘死。復剿厄魯特餘黨。二十四年悉平之。是爲新疆北路。初噶爾丹策零之叛也。囚執葉爾羌回酋瑪罕木特。並羈其二子。長曰布那敦。亦曰博羅尼都。次曰霍集占。所謂大小和卓木。乾隆二十年清師定伊犂。釋大和卓木以兵送歸葉爾羌。使統其舊部。留小和卓木使居伊犂掌回教事。及阿之變。小和卓木率衆助逆。其後逃歸葉爾羌。始自疑懼。煽其兄爲變。而自立爲巴圖爾汗。回戶數十萬從風而靡。二十三年。詔出吐魯番進討。二十五年。巴達克山酋禽獻和卓木兄弟。先後伏誅。回部平。是爲南路。凡闢地東西七千餘里。南北三千餘里。周二萬里。

節錄聖武記。又按海國圖志。新疆回酋木者。元太祖裔。元末天山北路爲強臣脫歡所據。別爲準部。於是元裔惟有天山南路。至清康熙中。並滅於準。夷拘各城元裔還之山北。雖康熙三十五年滅噶爾丹時縱回酋歸葉爾羌。亦終於不返。自後漢位遂絕。故乾隆蕩平準部時。各回城無復元裔。於是霍

蒙古以回教積起釋之從蒙古以前皆克爾非回爾也

今之新疆，即古西域。漢書稱西域南北有大山，東則接以玉門陽關，西則限以葱嶺。蓋葱嶺為南北大山之宗，而南北大山，為新疆南北路所由分也。考天下之山，皆發脈於岡底斯山（在西藏西南五千五百九十餘里）。山有四幹，其西北趨者為僧格喀巴布山（在和闐正南）。僧格喀巴布山西北千八百餘里，為齊齊克里克嶺、喀什塔什嶺，又西為和斯魯克嶺，而北折為吉布察克山，又折而東為阿喇古山，復東為喀克善山，凡周還千八百餘里，總名曰葱嶺。其在葉爾羌之南，分支東行者，是為南山（漢書云南山東出金城，與漢南山屬，謂之終南山也）。至烏什阿克蘇北，分支東行者，是為北山。第漢書云傍南山北為南道，傍北山為北道，是二道皆在北山之南，今則南路在北山南，北路在北山北也。新疆全境，東界安西州，東北界阿拉善及喀爾喀蒙古。北界科布多。西北界哈薩克部，西南界布魯特及克什米爾、阿富汗等部。南界西藏。東南界蒙古、青海。東西七千餘里，南北三千餘里（漢書云東西六千餘里，南北千餘里，蓋其時玉門陽關皆在今燉煌之西，而天山以北不在界內，故較今為狹也）。周圍二萬餘里。

葱嶺分支之山見於各城者。喀什噶爾西北東北西南。葉爾羌西南皆葱嶺南山之支峰也。烏什阿克蘇庫車喀喇沙爾皆葱嶺北山之支峰也。自此而東經烏魯木齊則爲博克達山（在阜康南）松山（在古城南）以迄於巴里坤。是爲祁連山。又東經喀密城北至塔勒納沁而北山終焉。（伊犁南界諸山亦葱嶺北山之分支至塔爾巴哈台諸山皆不與葱嶺屬）以大地形勢言之。中華當大地東北。西域當中華西北。而於大地則爲正北。乾隆二十四年。平定準噶爾。迺西諸部命都御史何國宗。率西洋人。由西北兩路分道。至各鄂托克。測晷度。占候節氣。二十五年。諸回部悉隸版圖。後命明安圖等。前往按地以次釐定。四十七年。命侍衛阿彌達。窮河源。考其濫觴。自葱嶺始焉。

隋裴矩西域圖記云。自燉煌至西海。凡爲三道。南道從鄯善（今馬海戈壁）于闐（今和闐）朱俱波（今英吉沙爾）喝盤陀（今色勒庫爾）度葱嶺。達西海。（即漢時南道）中道從高昌（今吐魯番）焉耆（今喀喇沙爾）龜茲（今庫車）疏勒（今喀什噶爾）度葱嶺。達西海。（即漢時北道今之南路）北道從伊吾。（今哈密）經蒲類海（今巴里坤）鐵勒部。突厥可汗庭（在今烏魯木齊地）渡北流河（今自烏魯木齊西行以至伊犁水皆北流）至拂菻國。（今爲如德亞國即漢時條支昔者以爲即漢之大秦非也大秦隔海今爲意大里亞國）達西海。（即今北路又按今愛烏翠爲漢

大月氏境再西爲默克蘇部回教國中隔沙漠過此即海南有思布部蔡過此亦海皆安息條支境故其海皆西人所謂地中海非大西洋之海也

迪化府至京師八千八百四十里東界巴里坤西界庫爾喀喇烏蘇南界吐魯番北界塔爾巴哈台東北界科布多西南界喀喇沙爾

烏魯木齊、漢、車師、後王庭、唐置庭州、後改北庭都護府、元別失八里、元帥府、明、屬衛拉、納、清、乾隆二十二年、平準部。定新疆、北路烏魯木齊、爲腹地、設直隸。三十八年、設迪化直隸州、光緒九年、建新疆行省、以州城爲省治、十二年、升、府、領縣、五

迪化縣附郭光緒十二年置東界阜康西界昌吉南界喀喇沙爾北界科布多東南界吐魯番東西二百里南北三百五十里

迪化城　府治乾隆三十年建光緒十二年增修

鞏寧城　府城西八里。乾隆三十七年建。今廢。

紅山　府城西北三里。乾隆三十三年八月十五夜。昌吉流人殺市官爲變。次日報至。時兵多散市於外。城中僅百餘人。大學士溫公急率以行。至紅山口。守備劉德曰。此去昌吉皆平原。無險可扼。且賊得城必不。株守。其勢當即來。莫如駐兵於此。借陡崖遮蔽。賊不知多寡。俟其至而扼險。下擊。

賊可擒也從之賊果敗其山迤北又名北極山

福壽山　即邪馬拉克山由朱勒都斯山分支東趨二百餘里至府城西里許屹然而止每見雲霧必雨雪俗呼靈應山

阿爾塔齊河　出府治東南山西北流經紅山下又北流博克達山水自東南來會又北入於沙

水磨河　城東北十里有泉出石穴巨如五斗甕最爲奇勝西北流與阿爾塔齊河會其源出博克達山

溫泉　城東十三里自南山口入俗云其水浴之可以愈疾

鹽池　府南一百二十里徑長八十餘里府南二十里又有小鹽池周二里許皆產鹽積岸盈丈土人取食極便

嘉德城　即喀喇巴爾噶遜台府城東南一百八十里乾隆四十七年建俗曰達坂城以齊克達巴罕得名達巴罕急呼爲達坂譯言山也界連吐魯番宋王延德使高昌錄云王邀延德至北廷凡六日至金嶺口上金嶺

即多雨雪。嶺上有龍堂。即此

山陽縣　府城南二百八十里。東至吐魯番二百一十里。漢狐胡國治。唐柳谷地也。唐之龍泉館。當在其南一百一十里。

輯懷城　府東北四十里。即古牧地。乾隆二十七年建。

（未完）

外編

西伯利鐵道紀略

程善之

西伯利鐵道。起點於歐洲之東里雅賓斯克。自是東進三百五十五里。至庫爾干。始入亞洲境。渡托波兒河。八百二十四里。至貝特羅波羅斯克。更渡伊什穆河。千四百一十里餘。至疴慕斯克。渡額爾齊斯河。三千二百二十里。達俄比河。自俄比河畔。他衣克停車場稍稍北向。有支線通托穆斯克市。三千八百五十里餘。至克拉斯那也爾斯克市。自此而東。與我國邊界千里而近。渡葉尼塞河。四千四百八十八里。至他衣喜德驛。再向東南五千七百六十八里。達伊爾庫次克。自此以東。號後貝加爾線。自伊爾庫次克東行一百二十里弱。達貝加爾

湖。先時迂回線未就以碎冰船載車渡湖至梅索瓦今鐵道既成汽車沿湖岸折而西。至貝加爾市自是東北行沿湖至梅索瓦自此更東一千三百九十四里至開特洛瓦道線于此一東北趨涅爾臣斯克至斯特列田臣斯克一東南向六百十三里弱達中國境于俄領方面之西伯利驛自此益東南入中國境。昔時所謂東清鐵道也自此橫斷臚濱府龍江府濱江廳至中俄國界波克拉尼起那驛自尼古里斯闊業經烏蘇里線三百五十六里至海參威。其濱江以南經大連灣而達旅順口一千八百五十五里稱南滿鐵道烏蘇里鐵道幹線。自海參威達哈巴羅甫喀凡長千三百六十五里其區分如左

一車里雅賓斯克至伊爾庫次克。是爲西伯利鐵道本綫凡在亞洲者五千七百五十里弱此外有托木斯克支線百六十八里阿慕斯克支線六里餘

一伊爾庫次克至斯特列田臣斯克。是爲後貝加爾線凡二千七十二里加自開特洛瓦驛。至中俄國界間支線六百十三里弱合二千六百九十五里

一自海參威至哈巴羅甫喀。稱爲烏蘇里線凡一千三百六十五里加自中俄界

上波克拉尼起那驛一百七十二里餘共一千五百三十七里

一自西伯利驛至波克拉尼起那驛稱北滿鐵道凡二千七百二十四里

一自濱江廳至旅順口。稱南滿線一千八百五十里共五線

後貝加爾線自伊爾庫次克至斯特列田臣斯克其中央橫切雅布洛諾依山。（外興安嶺）爲西伯利鐵道全線之最高點出海面三千五百尺此線路工事頗爲困難着手於西曆千八百九十五年及千九百年梅索瓦至斯特列田臣斯克間始得通車。然缺點尚多諸漸次改良也。自伊爾庫次克至梅索瓦約七百十三里餘此爲貝爾加湖岸迂回鐵道工程非常困難俄國以千九百零四年爲期如期告成然設備尚多未妥挖鑿之地時時有砂土墜落甚至埋沒線路排除此危險尚未有方故一般列車之交通猶不能全離貝加爾湖之運道梅索瓦一帶山高谷深凍土剛[illegible]工程雖堅終不能持久且與我國買賣城邊外相距纔數百里聞此線落成之際德國某兵略家遊其地謂中國倘能以十萬之衆倉猝自恰克圖北上斷其中道北扼貝加爾南阻阿爾泰俄雖五十

萬人不能攻拔昔拿破崙以奧特利司之戰著名此亦東方之奧特利司也此一帶天然爲色楞格下游中國但有砲艦數艘勁兵五萬可以當俄十師團有餘於以想見此地之價値矣且此地自貝加爾以北更爲荒涼寒凍冬則積雪夏則行潦（西伯利中帶大半如此蓋諸大河皆北流入冰洋夏日上游先解下游爲層冰所阻輒泛濫倒溢故致如此俄人至今無法明知貝加爾以南之不利而無可如何必蒙古入俄而後無南顧之憂此所以有今日之舉）故伊爾庫次克梅索瓦兩處不啻爲西伯利全部之要害焉

開特洛瓦至滿洲之間長六百十六里餘着手於千八百九十八年落成於千九百一年開特洛瓦在敖嫩河支流晉果達河畔拔海面約二千尺蓋當外興安嶺之麓故也

梅索瓦至斯特列田臣斯克之間寒氣特烈所在積雪達三四尺有時全地面爲雪所覆寒氣侵入地中地下冰厚至二十餘尺夏期中華氏寒暑表上升至九十餘度冰之融解地面上十餘尺而已其下終歲結冰曾不見融解之期故

如。橋梁、土臺、等、皆據此、積冰之上、然以此、嚴寒之空、氣橋梁土臺之汚水。多因結。冰不得利用。就中、列、車之汽鍋需水尤屬困難也

色楞格河注入貝加爾湖之間築有千五百尺之高鐵橋汽車渡橋東經上烏丁。斯克沿此雅克河超雅布羅諾衣之分水嶺抵赤塔城高度凡千五百尺更進達拔海三千。尺之處去海參威一千五百二十里餘此其地即有名之開特洛瓦也南通於北滿鐵道達海參威更接南滿鐵道通旅順此為西伯利鐵道。分歧之總點若我從敖嫩河上遊下兵桑貝子旗能銜枚走五百里掩其不備。則此地一舉可拔即不能但毀其鐵道之一部此荒寒凍土中亦非旦夕所能。修成者亦用兵一奇也千八百十七年八月此間嘗蕩於大水音果達敖嫩漲溢所致此洪水之來實出意外云敖嫩左岸過捏爾臣斯克驛達斯列田臣斯克驛自停車場及附屬之建築物外寂無居民其南岸則有人口三千餘之小都會黑龍江航線之終點也。

千九百一年以降于後貝加爾鐵道倣西方之急行列車每週一回開行于斯

特列田臣斯克伊爾庫次克之兩市間。並附有食車。又開特洛瓦及西伯利驛（假境南界逾此即入滿洲）間以急勾配上升至海平線上三千尺。又低降至千尺出敖嫩河畔再以急勾配上達三千尺更下低至千尺出於額爾古訥河畔。則爲後貝加爾之終點矣。

此線困難之工事。即赤塔城附近音果達河畔長度五百餘尺之高鐵橋。又築堤約八十尺之高。鑿巖取石深達四十尺。此地平均溫度華氏二十六度。極寒之際達零度五十以下。木材雖不少。石材尤多。亦利用寒氣之酷烈。凝冰爲土臺之基。次則色楞格河畔長千五百尺之高鐵橋。其工程之鉅。亦可驚也

滿洲鐵道。於西伯利鐵道之活動上。大有干係。分北部南部之二線。北部之線實地踏勘之結果。數數變更。初擬經舊杜爾海喇跨齊齊哈爾直達海參威計畫未定。尋復改自敖嫩河作一直線。經舊杜爾海喇之南下呼倫池。橫斷興安嶺。下綽爾河。出綽爾村。沿松花江上流西岸。經伯都訥至吉林。更經鄂穆赫合尼古里斯闕業。至千八百九十八年始定。今線自後貝加爾終點之西伯利驛

接續於波克拉尼起那驛其黑龍江江回線於開特濟瓦分歧橫斷普果達河沿南岸下約百十八啓羅米突達放敝河越中俄之境於呼倫湖之北方渡額爾古納河經呼倫廳自西伯利驛之東南三百九十七里海拉爾河超興安嶺遂上海面三千尺以上之山嶺穿長八千四百尺之隧道出於雅爾河源沿流東下橫嫩江之下流自龍江府而西南約三十八啓羅米突於富拉爾濟之邊橫一直線通過松花江之大平野於呼蘭府城之東約三十啓羅米突渡松花江達滿洲之大停車場哈爾濱市即中國之濱江廳也於此地二線分歧其幹線渡松花江至阿什河經一面坡於甯安府之東北約三十八啓羅米突之地渡牡丹江過掖防自三岔口至尼古里斯闊業合於烏蘇里鐵道

南滿路線自日俄戰後長春以南皆割入日本俄所有惟長春以北之一段而已其運輸往復每次列車自十五輛至四十二輛從濱江廳抵松花江一時行間三十里至三十五六里自松花江至公都嶺一時間三十里弱公都以南最速者一時間至七十里各驛之停車時間至少五分至多二時有餘自濱江廳

至旅順日凡三晝夜自濱江廳至海參威二晝夜半至滿洲里驛四晝夜至急行列車自極東抵木斯科一星期二次其速力與普通汽車又異木斯科大連灣間十三晝夜一時五十六分若加以與彼得堡之時間則當增多六時二十四分設一次列車載六千人俄欲運二十萬兵於遠東亦非四十日上下不能辦此所以為日本敗也

及日俄戰役俄人始極力改良更於各停車場側增設二三旁側迴避線雖不及複線之便而運輸之力亦以次增大及戰事將結之際一時間聯結四五十輛之貨客車一日至十四五回以上就中西伯利滿洲一帶其工業皆未甚發達所輸出者以農產物為多其第一位為豆豆粕次則小麥燕麥及胡麻等此等貨物之往還占該鐵道運輸百分之五十焉

俄國於鐵道之沿線謀立永久不可拔之勢力所謂鐵道侵略政策年復一年大增殖其移加之民故鐵道沿線凡百利源之經營皆在俄人之手俄政府於沿道線內對中國有管領之權利俄民於鐵道線內與華人同納稅之義務名

義。上。幾。爲。中。俄。之。聯。合。地。耦。俱。無。猜。實。際。上。則。中。國。於。兵。事。上。行。政。上。來。種。種。之不便。而束於條。約無可如何也。據最近所調查者。其移民之數如下。

龍江府	四百餘戶
富拉爾濟	一百餘戶
谿胡盧	百戶
朱家邦	不足百戶
燕子山	二十戶
新站	三十餘戶
紮蘭屯	六百戶
哈哈蘇	三十戶
豆角子	不足五十戶
喇嘛山	四十餘戶
邢家窩棚	百餘戶

布哈特	千餘戶
小嶺子	四十餘戶
烏諾勒	不足百戶
門道河	五十餘戶
牙克石	三十餘戶
呼倫廳	千餘戶
頭站	二十戶
二站	二十戶
赫勒皐德	三百戶
窰上	四百戶不足
臚濱府	千三百戶

烏蘇里路線起點於烏蘇里江黑龍江合流之地所謂哈巴羅夫喀市東部西伯利總督府所在也自此貫烏蘇里司克州布里謀斯克州沿烏蘇里湖源南

走至海參威而盡此鐵道創於千八百九十二年之際今俄皇猶太子也漫遊遠東於途次親擧一石始行開工之禮全區域凡分三段第一段爲南烏蘇里區即自海參威至烏蘇里驛也千八百九十六年竣工第二段爲北烏蘇里區自烏蘇里驛至哈巴羅夫喀者也千八百九十七年竣工其自尼古里斯開業至波克拉尼起那者爲烏蘇里支線於千九百年竣工於是工事完成

烏蘇里鐵道成功不止便於廣漠之沿海省全部之交通即移民之增加農工商業之進步皆日新月異人煙日盛地利愈闢皆全部線路爲之呼吸機關也

海參威哈巴羅夫喀間橋梁較多此工事所以困難也去海參威二百九十四里於利浦河上架有長二百五十二尺之鐵橋去海參威五百七十六里餘於烏蘇里河上架有長七百八十尺之鐵橋又伊曼河上架有長八百四十尺之木橋畢肯河上架有長五百六十尺之鐵橋哥爾河上架有長二百八十尺之鐵橋克雅河上架有長八百四十尺之鐵橋皆大工事也

烏蘇里鐵道貨物運搬之重量每年約五千萬布度（俄秤名一布度約我二

十七斤四兩）於其沿道線之農產物、依鐵道輸送者、不過三分之二、輸送物之大別、百分之五十四為村落之製作物、三十五為鐵道材料、其餘之十一分皆軍用物品也、更小別此等貨物、材木居百分之十八、穀物居百分之十二、雜糧百分之六、零五建築材料百分之四、石炭百分之三、停車場八所、海參威尼古里斯關棠、烏蘇里斯克、哈巴羅夫喀、克拉德斯起尼斯克、智威爾尼哥布斯克、哥爾布斯克、伊曼是也、

又為水路之連絡、自伊曼停車場有鐵道、分歧至烏蘇里江畔之葦拉夫斯克、冬期撬車之出發點也、又距哈巴羅夫喀三十二里弱之枯拉斯尼葉爾光克、有十里餘之鐵道、自此起抵西方之烏蘇里江畔、是滿洲鐵道公司為運輸材料之便、自海參威至此輸送材料、更以汽船載之、經黑龍江松花江、以輸送於哈爾賓、

烏蘇里鐵道開通以後、哈背斯克之曠野、並豐饒之綏芬圖們諸江流域、移民所至、如蟻附長蟲、既而移住益多、鑛道所不及者、益為開拓、惟亞哥爾德人鄂

倫春人及馬賊等縱橫出沒時時紛擾然斯拉夫民族堅悍之氣不爲稍阻千八百五十五年沿海省初爲俄有之時其人數實微末不足云千八百九十一年鐵道開始之時人數俄然增加村落至四十六所地方註册人口號十一萬然以合之鄂倫春人韃靼人等其超過者猶不足百分之五十也千九百年鐵道竣工俄人村落增至百四十四人口至二十六萬比他族超過者且二十萬人迨後數年更增至四十萬他種族遭此侵迫乃不得不轉徙於北方沍寒荒漠之區沿日本海乃純然成斯拉夫國矣

說郛

塞上舊聞錄（續前）

魏聲和

金史云上京路即海古勒之地。今阿城縣東北有大海溝小海溝二河。語音尚脗合也。明為岳希阿實衛地。清雍正四年。設協領於此。因更書為阿勒楚喀。乾隆二十一年增設副都統。宣統元年。裁改阿城縣。考金源會甯府故治。在今縣治南五里。俗呼為白城是也。城址今尚宛然可認。西南兩面橫縱各有十里。而東北面皆縮進五里。僅及西南之半。全城形勢。遂如凸形。中有南北橫城一道。偏西又有小城一方。約二里。是城之南有土阜二相峙。各高二丈餘。周二十餘丈。由兩阜中向北進。有高阜數層。每層高出二尺餘。長約二十餘丈。相傳為殿基也。其旁土壘斷續蓋即宮牆遺址耳。金史云獻祖徙居海古勒水。始有棟宇之制。遂定居焉。崇閣巍象猶可想見當年帝制之尊也。出外城而西半里。另有土阜一。城南三里亦有土阜一。高度相等。俗呼其一為斬將。一為點將。誕說也。

歷年發土。得北宋崇甯錢、及古鏡者無數。昨年又得有六角石塔一截。上刊云上京會甯府寶勝寺僧人曰曰塼銘誌字跡。已多模糊。可辨識者得三十九字僧保和。縣人。俗姓于氏。天慶口年生。人十一歲。父母許放出家。到本府興圓寺。至皇統。元年試經受戒。（原石文在縣署）

前清同治八年。駐防琿春協領訥穆錦。以地方遼闊。居戶星稀。特派驍騎校博興往三姓東今臨江府赫哲部。（土人呼爲肅城大滿）召來部衆男女二百餘。是人冬服狍皮。夏服答抹哈魚皮（琿人卽呼此種人爲答抹哈人）擬編爲旗籍時。値天痘流行。該種人向不患痘。突然發生。死傷過半半乃外回僅剩十餘人。居此已四十年。戶口亦無所增。習慣與本地人仍各不同。全恃捕獵爲生。

按謝民政日記有赫哲人最忌天痘之語。未悉該部向無此患。自有琿春逃回者。始行傳染歟。抑是種人痘患獨烈歟。

琿春爲金代上京海蘭路。海蘭河今亦名駭浪河。在延吉府治南下游滙圖們

江入海。古代流傳遺跡最多。現廳境北六十里。爲明之密拉衛。俗名密江。今屬琿春德化鄉。有古城一。又琿春北俗名陰陽坎。距離十二里之半拉城。紅溪河南十五里之小城子。又河南二十里之碾子山前。又東六道溝營城子。（明通肯衛治所）各有古城。計琿廳左右二百里間。有古城五。不知何代建築。土人均呼爲高麗遺跡。按金史康宗四年。高麗築九城於海蘭甸。以兵數萬來攻。斡色敗之。亦築九城與高麗九城相對。高麗復來攻。敗退。約退九城之軍。復所侵故地。罷兵云云。今即廢壘敗垣。證之歷史。猶可依稀辨認。從知土人高麗遺跡之言。蓋亦有本耳。前清天聰二年。琿春庫雅拉人。以琿春窩集、那木都魯、延楚（今名岩杵河屬東甯廳）地方歸附。康熙年始選放鄉長三人。每年帶領本族人在東海濱捕打江獺。（又名海驢）進貢。嗣因沉沒過多。經將軍覺羅某奏。停將三鄉長。編爲三佐領。是爲琿城設官之始。

琿春東九十里之塔子溝北山坡有古塔一座。塔上有字。已模糊難認。塔係大方磚。砌成。五寸厚。縱橫各一尺五寸有餘。堅硬如石。土人拆取塔磚。用作磨刀。

之石現在塔根古磚拆移已十分之七塔柱向東南歪斜而仍不倒又南山坡有塔基一所則僅留遺址已

滿洲古爲城郭射獵之民族與蒙部逐水草遷徙者不同故即吉林省中古城之遺留於今者每基址具在或廢壘頽牆已僅存隱約至土人之相習名稱如石頭城子小城子等類留傳未改而舊迹無存者尤往往而是地方農墾愈闢古時建築愈湮自是必然之勢吾恐再閱數十星霜欲問當年城郭之殘形渺難重過茲特就記者平昔所親記列爲左表不第補柳邊之志乘抑亦歷史地理之證助也

吉林府一	烏拉城、在省東北、七四里烏拉街、
伊通州一	集赫城、在州西南集赫河旁、
長春府二	劉家城子古城、在郡東北八十里、朱家城子古城、在城東北一百十里、
農安縣一	萬金塔浮圖基、在縣東、

長嶺縣一	縣治西北四十六里、
賓州府三	牛拉山古城、在郡治北三十里、紅石磖古城、在西北四十里、烏爾河古城、在西北三十里、
五常府一	郡南中河、
阿城縣三	金會甯府上京城、在縣治南五里、又高麗城一、駙馬城一、
甯安府二	渤海東京城、在郡治南七十二里、又高麗城一、在郡東十五里、
敦化縣一	鄂多哩城、又名敖東城、一名阿克敦城、在縣東二里許、
臨江府一	對面城、在七里星河南岸、一名赫哲城、
富錦縣一	對面城、在七里星河北岸、
饒河縣三	賓濟河上游有古城二、相距十餘丈、又溯西索倫河瀬有古城一、
琿春廳五	密江古城、在廳北六十里、又廳北陰陽坎屯溯北十二里、牛拉古城江溪河北、小城子河南礮子山、各有古城一、又東六道溝雲城子有通肯古城、（按上述五城業見前報本欄）

吉林東北之富錦縣本赫哲族之故部東至松黑兩江匯流處之臨江府土著皆是種人也赫哲爲滿洲通古斯族之別部其居處在城郭其生活恃漁獵今山荒漸闢而古代留遺之城郭尤以此爲最多今古城之壁壘完具者縣境內尚有六處一名瓦利活吞（活吞一作和屯滿語城也）在西與樺川縣交界地北傍松花江建於嶺上蓋山城也。一由此迤東百二十里有烏龍活吞古城今尚爲赫哲人所居土名卡爾庫瑪又縣東南八十里有古城二夾七里星河南北對峙是河今與饒河縣分界故南城已屬饒邑實爲最大之古城詢之土人俱不知名新來墾民但以對面城呼之一在縣治西十五里古名夫替活吞其旁近地方今亦名夫替圖有赫哲人百餘戶居此因又名夫替大屯考此城爲古時東方四子部之中點前清遠祖實居於此（據羅剎外史）四子部者一爲愛新覺羅部係清之本部譯漢文曰趙姓其餘三姓所居即今依蘭府是。一係喀吒克勒部漢譯爲葛姓稱最旺之族又漢譯蘇姓盧姓二部未審滿洲之部落名稱若何又縣治西門外有小城一古名活吞吉利（未完）

滇邊形勢說略

不懼

邇來川滇之邊事岌岌矣。雖然，少有別焉。川邊之所接壤者，藏而已。其外敵所交涉者，英而已。若滇邊之所接壤者，則以一方面界於緬。更以一方面界於越。復以一方面界於藏。與川邊相比例，多其二焉。是以滇省之邊事，倍難於川省。其邊患之不可測，亦即甚於川省。茲臚列而分述之如左。

（一）滇邊之近於越南者。一曰臨安府。古句町國。漢牂牁郡。其地望在澂江府之南。其山川則有蒙山，綿亘數百里。瀘江北會南盤江。元江下游，爲富良江。李仙江又斜貫南府也。其交涉，則界連安南。法人溯元江所築鐵路，通過蒙自關（蒙自係府屬縣）由呈貢（雲南府之屬縣）直達省城。汽船之入水淺者，可由老街至曼拜。其入水深者，並可由曼拜至安南之東京。順流而行，僅五日程。是水陸皆與法領之越南通道也。二曰開化府。唐強現蠻所居。清以教化等長官司改設。其地望則在臨安府之東。其山川則有師山，即山鳴舊山。紅河、白期河，合流入安南，爲富良江。盤龍江下流，亦入富良江。其府屬有安平廳。西南河口，與越交界，係中法商

埠。南與務開通法人鐵路入境之起點也。三曰廣南府。宋名特磨道。元置宣撫司。其地望在開化府之東。其山川則仮郎、木王諸山蟠于西北。六詔、阿吉諸山峙于西南。西洋諸江發於境內。其玉山一峰則南向而交錯於安南之界綫也。

（二）滇邊之關於緬甸者。一曰永昌府。古哀牢國。唐蒙氏地。其地望在大理府西南。其山川則崑崙岡、并羅、岷博、南二山。怒江、瀾滄江縱貫其間。龍川江亦發源於此。府城據檳榔江之支流也。其北西南三面均接於緬甸。有騰越關（騰越在府西）為與英緬陸路通商之埠。距緬甸不過四百里。又有龍陵廳在騰東南。設分關於此。然則茲府祇一方面接於腹地。其餘皆錯入於緬境者也。二曰普洱府。古產里地。其地望在鎮沅廳之南。其山川則九龍、雙象諸山在南。波克、鳳凰諸山在北。瀾滄江挾普洱等河流其間。李仙江、把邊江、阿墨江各一部環繞於東北境也。其物產則普洱茶最有名也。交其普洱河支流上有思茅廳。其地設思茅關。亦對於英緬陸路之商埠也。三曰順甯府。本蒲蠻所居。名慶甸。元置府。其地望則在蒙化廳之西南。其山川則蒙樂山脈中之阿鋒山崛起於境內。府城

據東西二鳳山之間。瀾滄潞二江合流於此。怒江支流南汀河。亦原出於此。其南。有緬甯廳駐猛甸。在南汀河之曲。與緬甸交界也。

（三）滇、邊、之、關、於、西、藏、者。一曰麗江府。唐越。拆詔宋麼些蠻。其地望在大理府北。其山川則西阻怒山。雪盤山中包玉龍山。怒江瀾滄江貫其西。金沙江流其北。其所屬中甸廳。在府之西北。本宋世花馬國地。西北有鐵橋。橫跨金沙江。滇藏之門戶。他日不但與藏地毗連。該廳之民人。亦多係藏中喇嘛。又所屬維西廳。在府城之西。雪盤山之北。地處極邊。亦與藏為鄰。地方人民藏番居其多數。故中甸維西一帶。日見危急。前歯府屬之阿墩子地方（舊有英法商居此）飛書告變。殆旦夕不支之耗。二曰永昌府。其府城據怒江支流枯柯河之上源。怒江上有鐵索橋。為通西藏之大道。其間。皆猺貐野人與猓怒兩夷。其地去府界不遠。皆道途平坦。粮糗豐饒。但不審能不以資敵。肯為我用否耳。三曰永北直隸廳。本城僻瞭地。元明北勝州。其地望與麗江府隔金沙江東西相望。其山川有縣縣山之秀峰。當金沙江之西曲。其地近麗江。為藏中兵事影響所及者也。

所述。以上二府。一廳。關於西藏者。麗江之中（中甸）維（維西）等處。最爲緊要。餘皆次之

統按滇邊大勢。比川更爲危險。然揣量今日之時局。所最切要者。先當注重藏事。而滇事猶次之。爲滇邊籌禦急之策。竊謂外當策應川兵。由滇入藏。蓋無藏是無滇也。內當固麗（麗江）永（永昌）以爲門戶。堅控楚（楚雄）大（大理）以保堂奧。蓋無麗永楚大。是無全滇也。管蠡之見。敢以貢之吾政府。吾國民其速謀之可也。

恢復科布多之計畫

錢桐

自庫倫獨立。烏城失守。科布多相繼被陷。漠北屏藩。一時盡撤。風聲鶴唳。草木皆兵。若無新疆一省橫亙其中。則蒙藏勾通聯爲一氣。駸駸乎有內犯之勢。邊事愈形棘手矣。今科布多雖據有薩彥圖河之流域。形勢便利。然地面瘠苦。戶口稀少。所轄區域。除杜爾伯特旗外。均貧不能自立。即礦產森林亦無已經發現之利源。足資挹注。平日米麵糧食。俱仰給於古城子。非如庫倫。爾喀四部落。

之物力雄厚士馬精妍素稱强悍可與有爲也而且距離庫倫四十台約有三千六七百里之遙輸送輸運頗不容易以地勢上與給養上之關係蒙人斷不能坐守孤城歷久不潰即不然乞師俄人以爲援應然苟我兵扼守承化寺（即阿爾泰）合乎國防之布置則俄人中亞西亞之兵不能越雷池一步計亦無施又不然其調西伯利亞軍隊以圖恫嚇則惟比斯克與賽密拍拉金斯克兩處尚能分遣然由該兩處出兵以赴科布多一繞索果克界（比斯克軍隊）一繞宰桑斯克界（賽克拍拉金斯克軍隊）預計抵着期至速亦須二十餘日非若庫倫之俄兵來自恰克圖二十四時而已可也又科布多至承化寺之交有二道一西道一南道西道直而近南道迂而遠然西道多險阻一至冬令冰雪瀰天封凍不開其過庫倫特山口斷崖絕壁形如螺旋平時一人一馬已有傾車覆轍之虞運兵運餉其難可知以目前論蒙人若欲由科布多進攻承化寺非取南道繞古城子不可故古城子由新疆一方而觀之爲東北之要塞由科布多一方而言之爲西南之門戶關係甚巨不可不注意也而且該地商業

繁盛人口富庶給養交通種種便利為運兵之所必爭我政府當趁此時機建設鎮守府以為恢復科布多之計其辦法調新甘二省軍隊駐紮其地一面經營由古城子至蘭州及由古城子至伊犁塔城之交通一面由古城子分配軍隊於烏倫古河流域以為戰守之備則蒙人欲進不可欲退不能其不為陷穽之虎者幾希或者曰鎮西亦新省要塞控制烏科今以鎮西大加整頓作為鎮守府可乎余曰否否不然鎮西地勢瘠弱無建設鎮守府之價值其自哈密以至星星峽尤為荒涼寂寞杳無人跡俗稱窮八台其地勢之不相宜者一哈密一帶逼近天山地形高燥沙土飛揚終年亢旱空氣惡劣其氣候之不相宜者二藉此二因諸凡事業均不能發達其尚有建設鎮守府之價值乎雖愚者亦知其不可也而且時局變遷今昔不同昔之設防專為新疆一省之設防宜合乎蒙回而言之即曰鎮西離烏城較近有兼顧之利益其實經營烏城其根據當在甯夏不在鎮西何也甯夏接近蘭州遠聯秦晉古稱天府易於集中若鎮西窮困貧乏以當地之物力供當地之要求常慮竭絕安有餘力足以及人

爲後方之接濟乎由是觀之鎭守府之建設在古城子而不在鎭西明矣籌國防者盍念諸

中俄界記 叙恰克圖以東

鄒先生代鈞遺著

吾國幅幀遼闊邊地荒凉素鮮居人而關於界約等書又不經見所以西北分界碑卡鄂博恍惚渺茫學者病之久矣邇者檢書得中俄界記一册爲前武昌輿地學鄒沅驅先生所著曾君寅爲之註解者搜羅宏深指陳確鑿親歷其地者亦不是過講中俄分界者之寶鑑也亟登雜誌用餉學子而鄒先生嘉惠後學之苦心於是乎益著　編者識

第一章　概論

中國與俄羅斯交界東自吉林西至新疆亘二萬餘里大地內兩國交界之長無逾此者其界略分爲三東南自圖們江口北（寅按此處即土字界牌在北緯四十二度二十五分東經十四度二分）西北至額爾古訥河旁之阿巴海圖（寅按此在北緯四十一度三十六分東經一度二十三分）爲東界我吉林黑龍江與俄羅斯西比利亞東部之界也東自額爾古訥河旁之阿巴

海。圖西至沙賓達巴哈。（寅按此在北緯五十二度十三分。西經二十五度五十六分。）為北界。我車臣汗。土謝
圖汗。唐努烏粱海。與俄羅斯西比利亞中部之界也。東北自沙賓達巴哈。西南
至烏仔別里。為西界。（寅按圖作烏茲別里。在北緯三十八度三十九分。西經四十二度四十四分。東自圖們江口土字牌。西至烏仔別里
山口。二地圖徑直距離。用弧角術推算。凡四十二度二十一分三十二秒。合里數得八千四百七十一里強。前言亘二萬餘里。指其循界道屈曲之大數言也。）
我烏里雅蘇台。科布多。塔爾巴哈台。伊犁。新疆。與俄羅斯西部。西比利亞及中
亞細亞之界也。北界為雍正五年所定。至今仍舊無稍移易。東界始定於康熙
二十八年。至咸豐八年。十年。十一年。光緒十二年。疊次更改。西界則同治三年
八年。九年。光緒七年。八年。九年。十年。歷年所定。每次議界。必蹙地。而以東界所
蹙為尤廣。自天聽八年。清太宗文皇帝征服黑龍江全境。我東微。遂聯俄壤。其
定界亦為最先。康熙二十八年。喀爾喀歸順。北界復與我接。（寅按喀爾喀為外蒙古車臣汗。土謝
圖汗。三音諾顏。札薩克圖汗四部之總稱。元太祖十六世孫格埒森札賚留漠北。號所部曰喀爾喀。傳及子孫。分稱三汗。雍正三年。又詔增設三音諾顏一部。
於是喀爾喀凡四部。）其時準部尚抗王師。（寅按準部即準噶爾。其先本阿爾台部。即明代之衛拉特。族分四部。準噶爾其一也。兵力強於
諸部。後有噶爾丹者。自立為汗。性兇狡。以伊犁為根據。攻滅諸部。侵掠其隣喀爾喀。康熙二十七年。喀爾喀率衆內徙。噶爾丹遂據喀爾喀庭幕。並驅塞為北

邊患。康熙三十五年。聖祖親征噶爾丹。大破之。噶爾丹走死朔漠。始平。喀爾喀各還遊牧。惟西北伊犂一帶。仍未蕩平。噶爾丹之後。三世皆梟雄。能用其衆。負固不服。南越天山。寧有回部諸地。兼侵至西藏。乾隆十年。噶爾丹策零死。所部遂亂。自相殘殺。其別部杜爾伯特等。相率來降。朝廷乃乘機進剿。乾隆二十二年。大兵取伊犂。擒其渠魁達瓦齊。準部遂平。故雍正五年之界。僅止於沙賓達巴哈。厥後收準部。定回疆。而哈薩克。布魯特。及浩罕。安集延等。回部。均拱衛界外。為我藩服。案按哈薩克布魯特等回部。皆突厥遺種。哈薩克最大。分左右二部。其地在今俄屬斜米帕拉廷斯克。亞克序林斯克。七河省等部。布魯特分東西二部。在哈薩克之南。今俄屬七河省南部地。浩罕安集延。又在布魯特之南。今俄屬費爾干省地。乾隆二十二年。清兵征準噶爾諸部。後先納款。請內屬。列為藩服。故歷百餘年。西疆未嘗與俄交涉。咸同以來。俄人肆其蠶食。昔之拱衛界外者。盡沒入為俄境矣。於是有同治三年。塔城之議。曩尺地寸土。皆吾國艱難興創之業。咸豐八年以後。日見其削。淪夷至於今日。藩籬盡撤。昔日以松花江行船為爭辨。今則火車達於牛莊。兵輪泊於旅順。處斯時而言界。幾不知所遵守矣。茲就光緒十二年以前明見條約之界記之。并詳舊界之可攷者。

第二章　自恰克圖至阿巴海圖

東一段

中俄界分三大段。惟北界仍舊未改。茲敘界自未改者始。而雍正五年定界。實自恰克圖分東西。樹立界牌。茲仍之。自恰克圖始。寅按雍正五年中俄條約其第三條云。恰克圖之小河滸地方。有俄羅斯卡倫房間。鄂爾輝圖以上。有中國卡倫鄂博。於此卡倫房間。鄂博之間。分中設立鄂博。爲南北通商之地。由此地起。分兩邊邊界。

恰克圖在喀爾喀土謝圖汗部。庫倫在北緯四十七度五十六分偏西九度四十二分之北偏西五度三十分。爲道四百七十二里。人行道約五百餘里。以後言道里。未加人行字者。均係鳥道。寅按據地志所紀。庫倫恰克圖間站道。實有九百二十里。跋涉紆迴。幾倍於鳥道矣。其南有買賣城。中俄互市處也。寅按恰克圖買賣城本一地。中以木柵爲界。柵南屬中國。柵北屬俄國。通稱恰克圖。別言之則在俄曰恰克圖。在中國曰買賣城。其地與俄人互市。始於雍正七年。康熙時。初設互市。本在庫倫。雍正五年卡倫既設。七年乃遷互市於恰克圖。恰克圖北近十五里。有特羅伊次闊薩甫斯克。當通商大道。亦俄邊要鎮也。有孔道南通庫倫。北達俄境之上烏丁斯克。與俄人新修鐵路接。上烏丁斯克在恰克圖之北偏東二十六度三百四十里。人行道約四百里。

界自恰克圖至恰克圖之東偏北四度三十三里。爲布爾古台。一作布爾古特。恰克圖以西。至沙賓達巴哈。凡二十四界牌。恰克圖以東。至阿巴海圖。凡六十三界牌。均以布爾古台爲第一起數。寅按布爾古台。又作布爾固特。本自恰克圖迤東一段。橫亙之山名。有小水。寅按此水。當是奇蘭河。朔方備乘。楚庫河轉北流入俄羅斯界。又西北有奇蘭河。自南來入之。又曰。奇蘭喀倫。東臨奇蘭河。又有

奇蘭淖爾又按新正界約自恰克圖以東有布爾固特依山梁至奇蘭卡倫奇蘭卡倫查吉埒設於河上以防逃者奇蘭淖爾即圖中布爾古台西南之奇蘭湖也。源出布爾古台之南偏東十八度三十分八十里，西北流，過布爾古台。東出界，又東北至布爾古台之北偏東三十二度三十分二十六里。入赤奎河，即楚庫河界又至布爾古台之東偏南二十四度四十二里，為合爾巴哈，一作沙爾巴噶寅按此為迤東第五界牌合爾巴哈與布爾古台間有柴達木第二呼爾林第三狄列圖第四凡三界牌。柴達木一作紋達穆呼爾林一作胡爾爾里斜克東溯，赤奎河。河之東岸，有庫達林斯闊業俄人所設礮台也。至此即泝洄赤奎河。為界。界又至合爾巴哈之南偏東四十二度三十分六十里。為阿喇呼達喇，一作阿魯奇都埒寅按一作阿魯都勒此為迤東第八界牌阿喇呼達喇與合爾巴哈間有迤克台第六哈普察蓋第七凡二界牌迤克台一作奇克泰又作齊克太。溯，赤奎河南岸赤奎。河自東向西流至此轉而西北流處也。界又至阿喇呼達喇之東偏南六度八十四里。為阿喇哈達音烏蘇。一作阿魯哈達蘇寅按此為迤東第十界牌第十第八之間有烏伊勒奎第九界牌一作烏衣勒齊溯赤奎河南岸為赤奎河自東北向西南流至此轉而西流處也。界至此離赤奎河至阿喇哈達音烏蘇之南偏東十九度三十分二十三里，抵阿喇哈達音烏蘇。河即泝河而上為界至阿喇哈達音烏蘇之南偏東二十

六度三十分。九十六里。爲烏里雅蘇臺（謹按此爲達東第十一界牌）阿喇哈達音烏蘇河。於此又。

名烏里雅蘇臺河。蒙古河之下流。因地異名。而（自恰克圖東至烏里雅爲土謝圖汗部與依屬喀巴喀爾斯開俄部之界謹按）（巴喀爾四庫升喀勒以拜喀勒湖名蘇納後也音地塞河源之上游也作除拜喀勒台）有布爾罕哈勒都那嶺。爲肯特。

山。分支。自烏里雅蘇臺之南西北連綿曰。於伊羅河北。赤奎河。南西諳色棱格河。（色棱格河見後西段界記）自恰克圖至烏里雅蘇臺之界。實依山之北。楚伊羅河。（謹按舊圖作伊羅拉河）源出

烏里雅蘇臺之南偏西二十二度三十分。百里。西北流。至恰克圖之南偏西四十度

百里。入鄂爾昆河（鄂爾昆河見後西段界記）赤奎河源出阿喇哈達音烏蘇之東偏南二十

度。二百九十二里。外興安嶺（謹按赤奎河發源之山亦曰楊阿林蓋外興安嶺是處之別名也）北流至阿喇哈達

音烏蘇之東偏北二十度三百四十四里。轉而西南流。至阿喇哈達音烏蘇之。

東北四十五度百里。爲們子河。自南來入赤奎河之口。（們子河源流見後）又西南流至

阿喇哈達音烏蘇之東偏北三十度三十分十二里。爲阿喇哈達音烏蘇河自

南來入赤奎河之口（阿喇哈達音烏蘇河見上）又西南流過阿喇哈達音烏蘇之北。又西流

過阿喇呼達喇之北。又西北流。過舍爾巴哈之東。又北。偏西流。至恰克圖之北。

偏東十度。一百五十八里。入色楞格河。界又派。烏里雅。河而上。至烏里雅。之東。偏南。四十二度三十六里。爲烏。里雅河。源界又離。河源。東南迤。至烏里雅之東。偏南。三十七度。三十分。六十四里。爲烏布。爾哈。達音。烏。蘇。（一作額波爾哈當蘇。寅按一作額伯爾哈當蘇。此爲通東第十二界牌。界牌北有們子卡倫。即舊志之明幾卡倫）漸們子。河西岸。們子。河即舊圖。之。鄂博爾。哈。當。蘇。河。（寅按們子河一稱爲庫漢里河。乃以其別源之名爲名。圖作庫穆倫河）源出烏。布。爾。哈達音。烏。蘇。之南。偏西。四十度六十四里。肯特山東北流過。烏。布。爾。哈達音烏蘇。之。東（寅按此界牌與河本同名）。出界。至。烏。布。爾。哈。達。音。烏。蘇。之。北。偏東。三十三度。一百一十六里。過多爾。奇。推。（地跨們子河）轉而。西。北。流。入赤。奎。河。界又至烏布爾哈達音烏蘇之東。偏北四度。七十里。爲庫。穆。倫。（一作庫讀里。寅按此爲通東第十三界牌）界又至。庫穆倫。之東。偏南。三十一度三十分。四十里。爲奎河（一作庫特河。寅按此爲通東第十四界牌。因河爲名。南入敖嫩河。小水也）庫穆倫與奎河之間。爲肯。特。山。出界處。肯特。山。西。南。接杭。愛。山東北。連。外。興。安。嶺。故山。此出界耳。界又至奎河之東。偏南。十三度十二里。爲昆。古。爾。特。（一作公古爾特。寅按此爲通東第十五界牌。）其界。牌。在。敖。嫩。河。（一作鄂嫩河）北。東南。迤。里。許。即依。敖。嫩。河。爲。界（寅按據圖昆古爾特至阿申。蓋一段界綫。不依敖嫩

河在敖嫩河稍北敖嫩。河源。出肯特山。東麓。在昆古爾特之西。偏南三十一度三十分。一百二十二里。東北流至昆古爾特之東南里許。界依敖嫩河至昆古爾特之東偏南三十度五十八里。為呼蘇魯克。一作阿魯蘇魯克貢拔此為蓮東第十八界牌呼蘇魯克與昆古爾特間有阿申蓋第十六哈喇古求里第十七界牌阿申蓋一作阿畢阿哈喇古求里一作哈里雅古泊克界至此復與敖嫩河離。呼魯蘇克。之北偏東十八里界外有俄人所設阿申蓋卡。倫呼蘇魯克之西有路西南。達庫倫北出界達阿申蓋界又至呼蘇魯克之東偏北。十五度三百三十八里。為阿勒呼特。一作烏爾和特貢拔此為蓮東第三十界牌西自呼蘇魯克東至阿勒呼特其間有巴勒濟第十九巴勒濟堪第二十果勒治爾第二十一克爾渾第二十二布庫昆第二十三吉勒果里第二十四布依哈阿第二十五果爾袞齊第二十六果索勒台第二十七阿達爾蔓第二十八洪果爾第二十九蓋凡十一界牌巴勒濟爾作巴勒集巴勒濟堪爾作巴爾齊哈畢勒治爾爾作博勒齊爾克爾渾爾作集爾渾布庫昆爾作布庫庫穆吉勒畢果爾作集爾伯勒果爾察齊、齊作和爾瑪齊、果索勒台。爾作郭東爾台阿達爾蔓爾作阿達爾哈其西。為敖嫩河出界處。蓋敖嫩河。自呼蘇魯克。離界向東南流至呼蘇魯克之東偏南十九度百里右會。自西。南來之濟爾蔓郎岡河又轉而東北流受自北來數小水至阿勒呼特之西出界敖嫩河出界後流向詳後界外。敖嫩河西岸有俄所設上烏里渾卡倫有路出界西南。

達。庫倫。北達上烏里雅與西南自阿。中戛來之路會。自阿中戛至上烏里雅人行道約三百六七十里。其間僅入伯諾卡。台。在嘎倫塔。有小支。南流入界注庫爾河[illegible]上烏里灘。又東北通阿克沙。阿克沙俄人。所管轄之地。在河勒呼[illegible]之北。其東三十度。一百七十里。教[illegible]河東岸界又至阿勒呼特之東偏北三十度三十分。一百七十里。為察罕淖爾[illegible][illegible]有察罕泊。在界外。界又至察罕淖爾之東偏南三十八度三十分。一百三十里。為恰子。[illegible]有路南達。巴拉斯城北出界。繞巴倫托羅湖。（即[illegible]泊）西轉繞湖之北。至庫魯蘇台卡倫。又北

達成丹特十倫與西自阿克沙來之路會。自成丹特至阿克沙約人行道三百里協敖嫩河南岸行巴拉斯。城一作必拉城、一作巴噶和。貫按河屯課爾城也北城又名克魯倫城又曰肯爾烏城又曰爲爾托城克魯倫河卽此按高[illegible]面千四百七十尺係元順帝北竄時所築、漠北僅有此城、車臣會盟所也。[illegible]車右[illegible]巴[illegible]克魯倫河北岸、在格子盞之南偏西十六度、二百八十四里。人行道約四百里庫魯蘇台成丹特均我人所設卡倫、庫魯蘇台在格子盞之北偏東二十七度、七十四里。人行道約百二十里成丹特在庫魯蘇台之北偏西十七度八十里。放嶺河南岸格子盞爲巴倫托果湖之西南隅、庫魯蘇台爲巴倫托果湖之東北隅、巴倫托果湖之東、有俊特古湖、兩湖間僅隔地里許。又在格子盞之東偏南八度四十六里爲齊普圖。一作齊布圖克貫按北距道東第五十二里距格子盞齊普圖[illegible]全屯河、齊圖作爲爾丹河。貫按又作[illegible]源出阿勒呼特之西。偏南四十度三十分、二百八十里。東北流至齊普圖之西偏南三度百二十里受自西來之伊多哈河。貫按一作伊瑪爾克河似卽舊圖之珠齊河也。全屯河又東流至齊普圖、西出界至齊普圖之西。偏北、四十二度三十分、二十四里。洋巴倫、

托。果湖。齊普圖之西。有路西南通巴拉斯。北循巴倫托果湖東岸。俊特雷湖西。岸。達庫倫蘇台界叉。至齊普圖之東偏北十七度三十分八十里。爲庫別里貢。一作庫布特哲庫貢。按此爲通東第五十七界牌。西四普圖東至庫別里貢其間有則林哲第五十三。克托羅海第五十四。蒙克托羅海第五十五。安發其東。爾普第五十六界。北四界。則林圖作哲格勒。普克托羅海爾作額英克托羅普發克扎羅海作孟克托羅海安發附海爾作昂阿附海克里。許普路出界。南渡克魯倫河。逾大漠。達多倫諾爾。北達成丹。特卡倫非敖嫩河南之成丹特成丹特。在庫別里貢之北偏東十六度百里。貢。按此成丹特卡倫在博爾附作河上敖嫩河之支流也界叉。至庫別里貢之東偏南十六度三十分七十六里。爲察罕烏。一作察罕鄂拉自烏里當卡察罕烏鄂我車臣汗與俄屬薩巴塔爾斯開徧部之界貢。按察罕烏鄂一作察罕敖拉。此爲通東第五十九界牌。察罕烏鄂與庫別里貢間有塔爾巴郭達巴第五十八界牌一作達爾巴噶達湖克界叉。至察罕烏鄂之東偏南七度三十分九十四里。爲索克圖。一作索克特貢。按北爲通東第六十一界牌。索克圖與察罕烏鄂間有博羅托羅海第六十界牌。一作波羅托羅海界叉。至索克圖。之南偏東四十度六十里。爲阿巴海圖。一作阿巴哈圖貢。按此爲通東第六十三界牌之末一界牌。阿巴海圖與索克圖間有額爾底里托羅海第六十二界牌。額作額爾德尼托羅海克東額。額爾古訥河。河之北岸有俄人所。設。卡倫亦名阿巴海圖。有路北達俄人之察罕烏蘇。卡倫在阿巴海圖之北偏

西。二十三度。二百里。西通。成丹、特卡倫、額爾古訥、河。爲克魯倫。河下游。克魯倫。河、源出。是合爾。其之南偏西、十九度百二十里。肯特、山流、至源之南、偏西四十四度二十分。百四十里。總庫連之東。轉流至總庫連之南、偏東二十八度三十分。二百五十四里。達古爾。布剌圖。內南。渡口。謹按禪古爾布剌圖近在克魯倫河北岸岸旁即拖諾山有聖祖御製碑康熙三十五年御駕親征噶爾丹駐蹕是山御筆勒銘曰瀚海瀰瀰臚朐決決親御六師我武維揚震雷迅威蕩日月光剪厥兇醜安定遐荒因賜名曰飲馬河水近提納克魯倫河納採可勒河經拖諾山南施與札御製碑前又東北流納他拉蘇爾河孫可納河圖作森庫爾河他拉楚爾河圖作帖列爾濟河。又轉流至渡口之東。偏北二十一度三十分。五百八十里。圖列。淖爾之北。又流。至圖列淖爾之正東。一百二十四里。巴拉斯城之南。又轉流至。巴拉斯。城之東。偏北三十二度。一百五十里。又轉流至南。偏北四十二度八十六里。鄂努呼東北渡口。又轉流至東。偏北四十四度。二百二十里。注呼倫。諾爾。謹按呼倫諾爾又有枯輪俱倫。庫楞闊灤諸名者一聲也湖長百二十里寬六十里面積四千方里東西二面有山錯立沿岸土含鹼質盛產魚類望見湖濱亦北方一巨泊也。又自。諾。爾之北、溢出爲額爾古訥河。溢處。在阿巴海圖之南、偏西十七度三十分。五十六里。自敖嫩河出界處之西、界南爲敖嫩河、界北爲外興安嶺、與達烏爾嶺。

外興安嶺則音果達河石勒喀河黑龍江以北之山東盡於海迄者達烏爾嶺則敖嫩河音果達河兩水間之山實外興安嶺之支阜也自敖嫩河出界處之東至奎屯河出界處界北傍敖嫩河界南依奎屯河兩河間之山爲額林達班嶺則肯特山之支阜東北迤邐於界南北者也奎屯河出界處之東則額倫達班嶺至巴倫托累湖俊特雷湖之北分爲二支南支東盡於阿巴海圖界即依山爲之北支東北迤又分爲二東支爲尼布楚嶺則額爾古訥河喀吉米爾兩水間山也西支爲捏爾臣斯克嶺則石喀勒河喀吉米爾河兩水間山也自恰克圖至阿巴海圖是爲雍正五年所定界之東半段

（未完）



◉文苑

正月初四日暮過邯鄲　沛谷

車聲碌碌路漫漫。老樹春燈映月寒。四十年來無好夢。今宵昏夜走邯鄲。

彰德旅次題壁　沛谷

繞過燕南又鄴中。家家春帖映門紅。繁沙撲地成戈壁。平屋環垣近塞風。信宿。不容系下。戀行蹤還與賈胡同。老來別有分甘趣。稚女也教杖屨從。

洛陽雜詠　沛谷

蕭疏槐柳六街空。萬國衣冠想像中。廢井頹垣荒寺外。殘僧指點九朝宮。（洛陽城爲破敗西北隅有斷垣數丈僧言此九朝都會也）

略彴橋通野徑斜。一航橫渡問漁家。溪流莫測千金堨。碎石平鋪兩岸沙。（天津橋已圮僅存一孔洛水中亂石縱橫）

一般朽骨北邙銷。穀洛於今幾市朝。遺俗猶留王叔檄。蓽門圭竇滿山腰。（洛陽北山一帶穴居之民甚多）

德隣祠宇對文昌，庭草深深映夕陽。儘有簞瓢眞味在，兒童偏說餅魚香。二程子祠在洛陽西關外有耶穌教堂居焉門聯云三位一體開世界五餅二魚振乾坤

碑坊高下簇川疇。餓眼何人笑沐猴。鑿遍巉巖窮刻畫，看來我亦替山愁。自洛水以南至伊闕野田中碑坊林立鑿一絡一塋皆立石以表異云

春日出錦城南至少陵草堂暮始歸　少白

野花開滿溪，溪暖鷗鷺浴。出自錦城南，晨光悅春目。問訊浣花里，遙在前村曲。閒步過溪橋，門徑翦修竹。昔公辭長安，攜家向西蜀。江干多白茅，結構數間屋。平生稷契身，至此竟潛伏。弟妹憂心殷，乾坤殺氣肅。抗懷終中叟，風雅上追續。遂令一卷詩，千載人奉讀。我來拜階下，瓣香心默祝。谷北與谷南，何年卜茲築。徘徊未能去，亭角斜陽促。遊人出逕門，歸鳥鳴樹木。重尋溪上還，生路經行熟。回望草堂前，一片春雲綠。

潼關　紹雲

絕漠洪流此一灣，雄濤排浪入中原。雁雲天險誰人設，第一關河萬里山。

郵筒

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敬當節要登載以廣見聞本會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共鑒之

問題十二（通計爲問題三十）見前期

答案十二（即答案三十）按吾國南北山脈。多係連綿不斷者。大抵皆褶曲山也。推想褶曲之初。豈有南北之異。而今厥南多高峰北多嶺谷者。蓋南北氣界不同之關係耳。北方空氣常燥。因之寒暑之變化孔急。往往一晝夜間相去懸絕。冷縮熱漲。物理之定則也。唯山亦然。忽冷忽熱。驟漲驟縮。石縱硜硜。能無崩毀。年復一年。積成終古嵯峨之峰。削銳爲谷。人壽有限。不之覺也。若夫乏雨之地。空氣尤燥。寒暑愈急。漲縮愈強。而山之破壞乃倍甚。彼沙漠之中。矮山裸削。瘦石玲瓏。何必非當年之層疊嶂也。所爲無雨地帶。沙多山少。毀山爲沙。與削峰爲谷。同一理由。一急一緩耳。故北方沙粒大而稜。又北風力狂而驟。風吹沙粒。沙乘風力。轉攻巖石。頻頻不息。巖石乃又崩毀於風。沙與崩毀於寒暑者。沓至紛來。而山質之變化乃益烈。巖巖巍巍者。何爲而不囫囫輪輪。總之風雨。

寒暑皆氣界也北方之氣界如是故北方之嶺谷如是至於南方氣界與北方反谷氣滋潤寒暑寡變雨多風少滌盡沙塵無强烈之濕縮少狂颷之攻擊滋潤靜穩弗損其天所爲羅浮天台匡廬峨嵋層巖拔地高峰插天爲東南之勝境極宇宙之奇觀迥非北方所能及也此南山多峰北山多嶺之理由歟

（眉初）

共和紀元前登至問題十八今又登至問題十三通計之得三十一但分計之嫌不一貫殊屬非是今後仍照通計者核算閱者諒之　編者識

介紹圖書

是篇乃著作家書賈與讀者交通之便凡著名新圖書撮精提要詳為參証無論會內會外編輯譯著之本如蒙寄示即按期刊登以當廣告

吉林全省實測詳圖

發行所在吉林省城民政署及吉林省城糧米行大街吉長日報社

吉林邊遠向無輿圖自前清宣統元年陸軍部預定軍用地圖用二萬五千分比例吉林一省擬每日測四百八十方里期以八年告成測量隊實測一年有餘即以款絀中止民政韓司使當飭查所屬延吉琿春和龍等處地圖曾經實測其他則改建行省時於添設郡縣析分疆界繪有專圖關於國界者另有界約地圖特其間比例疏密不同校勘鈎稽已費手續而偏遠各屬並其山川道路為人跡所罕至尤難測其詳旋派委員理科員詳求精繪稿成屢易自去秋開始經營至今一年餘始獲竣事竊謂地理之學根據於圖古人左圖右史必資兼備然圖學憑測量即實測矣亦非一度寫繪所能精吾國地圖向鮮佳本吉省全圖更前無作者故創製尤難茲圖考訂終年疑誤處輒一再改易致力甚勤辦方務確良非易成卷後列表於山川脈絡疆域沿革更能說其詳本社深願研求地學之君子人手一編柳邊攬勝松漠

記聞當於是圖有得焉耳

農林公報　發行所在北京粉子胡同農林部公報處並在各省設發行分所

係奉　農林部訓令創辦農林公報內容分圖畫、論說、學藝、命令、統計、各種報告、公牘、海外各種調查、問答、九門豐富宏深足稱巨構想我國。地大物博。夙以農業林業著聞。今日者南畝畇畇。牛山濯濯。坐視絕大富量。消損無形。良可慨已。所爲海內志士。皇皇然。思宏實業。提倡農林。要必以開濬智識。爲先導。欲開濬智識。不可不一讀斯報也每月三期旬日出版一次全年收價五元一月收大洋五角零售每期大洋二角。並代登告白收費極廉。已於陽歷八月初旬出版願代售者函知農林公報發行所可也郵費每月三分。合行聲明

中國鑛產全圖志　四版出現　全圖改正定價大洋一元　志改正定價大洋四角

本書自出版以來海內外鑛學巨子歡迎已久兩年之內重版數次內容詳備無庸贅述現在民國成立正振興實業之時鑛務又爲實業之母而吾國

關於鑛產書圖竟付闕如是書現經編輯者顧琅先生改定詳確重加精印
凡欲明晰吾國各種鑛產之所在地當手此一編按圖索驥無不了然現為
擴充銷路藉資普及起見用特減少定價增多內容凡購閱圖書全份者附
贈精印五彩津鎮鐵路地圖一張此佈

上海 天津 商務印書館中華書局全啟

鐵路協會雜誌第二卷大改良廣告

本會發刊雜誌月出一本已於民國元年十一月十二月先後發行各印八
千冊未及旬日全書告罄本年續刊第二卷內容力求完美材料益加豐富
定為空前唯一之大雜誌至圖畫鮮明紙張精潔尤其餘事所定售價極廉
祇收印刷工本以副
愛讀諸君之盛意現第四期（第二卷第一冊）已於二年一月二十日出版
嗣後按月陸續發行凡我同志盍快先覩零售每冊三角

中華全國鐵路協會編輯部謹啓

發行所　北京西長安街　中華全國鐵路協會本部事務所　電話南局一千一百三十號

代售處　北京琉璃廠　上海棋盤街　商務印書館

各鐵路局均有代售

西北雜誌　月刊一冊冊都六七萬言　發行所北京西北雜誌社

是書以鼓吹健全輿論謀合全國國力鞏固蒙藏回地位以植民國基礎爲宗旨內容分圖畫法令論說學術調查選譯文牘文苑雜俎專件十門其編輯取材以西北爲範圍但東南邊事及南洋各島如有特別重要事故關係國家者亦擇要攔入全體光怪陸離足令觀者耳目一新夫蒙回藏爲民國初建之問題而奠定國基終於是賴而西北雜誌者實足以綜其變化而括其精華凡關心時局者誠不可不手置一編也

本會紀事

本會宗旨專研究本國地理復旁及世界各國用資考證已見諸簡章矣今吾國革命初平共和肇建則對於世界革命發源共和先導之邦正不能不特表歡迎彌深注意若是者法蘭西之內容誠地理學上所不能略焉弗問者也今者會友魏君耀亭印樹榮者遊學巴黎將入彼自由之海洋含英咀華本會仝人爰公推之爲駐法外交員卒蒙慨允此其嗜地學而愛祖國之熱忱爲何如者今而後凡關於法蘭西之調查報告購買交換等事胥於魏君是賴焉於是乎記

特別贈助

本會成立以來海內宏達捐資扶助並惠贈各種圖書謹依先後次第彙錄之以志謝忱

蘇先生少衡　義贈洋五元

丁先生子峻　義贈洋二元

繆先生子才　義贈吉林總分圖合訂一册

陳先生伯弢　義贈南田山雜誌一册

會員題名

郭殿中 正庵 河南洛陽
謝錫齡 夢九 河南伊陽
顧翊辰 伯笙 江蘇山陽
曹思鄒 酌臣 直隸交河
林喬楠 俊三 廣東瓊山
馮錫江 子璧 廣東瓊山
桂步驤 伯良 安徽石埭
王士英 俊明 直隸任邱
陳漢章 伯弢 浙江象山
張軼歐 馭俊 江蘇無錫
黃以仁 子彥 江蘇無錫
龔御衆 五修 河南羅山
孫經武 恒卿 河南偃師 前本會贊成員
王炳炎 錫亭 直隸故城

本社交換新聞雜誌列目

名目	出版所
湖北教育雜誌	武昌大板橋第四十一號湖北教育雜誌社
民國經濟雜誌	武昌省垣花堤中街民國經濟雜誌社
教育雜誌	上海商務印書館編輯部
數學雜誌	南通州中學校
實業雜誌	天津勸業公所
軍學雜誌	北京西交民巷軍學研究社
海軍雜誌	北京宣武門外校場三條海軍雜誌社
生活雜誌	上海四川路Ａ一二八號平民共濟會
農林公報	北京宣武門內農林部公報處
新紀元星期報	北京騾馬市大街菓子巷內羊肉胡同
鐵路協會雜誌	北京西長安街鐵路協會編輯部
西北雜誌	北京宣武門內象坊橋西北協進會編輯部

吉長日報	吉林省城糧米行大街三道碼頭保安胡同
國風日報	北京騾馬市大街中街魏染胡同
亞東新聞	北京宣武門外永光寺中街
國光新聞	北京宣武門外永光寺西街
大自由報	北京宣武門外大街
日刊彗星	浙江省城上華光巷彗星報館
地學雜誌	日本東京地學協會
地質學雜誌	日本東京帝國大學地質學教室
人類學雜誌	日本東京帝國大學人類學教室
史學雜誌	日本東京史學會
歷史地理	日本東京歷史地理學會
東亞研究	日本東京東亞研究會
濟南日報	山東濟南城內后宰門

本會廣告

本會會員諸君鑒本會前登廣告擬刊會友錄分送
諸君祈將現在職業及通信處二項并祈加資格一項函賜會中以便彙印迄今兩月來信寥寥莫付手民抱憾奚似今與
諸君約務乞於見廣告後一月之內抽暇郵示莫誤是幸不勝企望之至肅此即頌
日祉

天津地學會事務所啓

啟者本雜誌按年第一期必登本會簡章以供閱者考查近因漸設支部而對於支部章程尚未擬妥本會章程亦須酌爲增訂應俟訂妥時再爲登錄特此聲明

天津地學會事務所啟

本會會員諸君鑒我會成立以來地球已繞日三周雖基礎漸固規模漸展而質諸吾儕之願力究嫌進步之遲遲即雜誌一項亦欲漸益求新博益求博此固爲　諸君所同聲祝禱者究果解不能不有所希望於諸君
諸君內散居於全省外洋遂於各國研究以分而愈備調查以分而愈完合羣策羣力而融合之交換之固洋洋乎大觀也而融合交換之機關應以本會雜誌爲最宜　諸君有調查所及研究所得或獨立發明或轉譯鴻箸均於學術進步有密切之關係尚祈　非吝珠玉時賜我會俾擴全人之知識即廣學術之範圍當亦　諸君所樂爲贊成者也此佈即頌
升祺

天津地學會事務所啓

本會廣告

本雜誌出版以來久已風行各地辱蒙海內外政學軍商界諸君子同聲歡迎本會全人感愧無既今當第四年出版之期亟思擴展用副高誼爰將本年推廣事項臚列於左

(一)思潮澎湃民氣稱雄學術競進取精用宏則增頁用誌專攻也。

增頁至五十餘頁

(二)漢封居胥唐服吐蕃援今証古息我元元則蒙藏常供芻言也。

注意蒙藏地理

(三)莽莽大地炳炳人文因時制宜政治精神則法令標其最新也。

增法令一門但須關於地理者無取則

(四)登高作賦臨流賦詩高山流水賜我遐思則文苑特選好詞也。

增文苑一門